

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Научно-исследовательский институт социальной гигиены, экономики
и управления здравоохранением им. Н. А. Семашко

На правах рукописи

ВАРДАНИЯ

Стелла

Арменаковна

ОПЫТ АРМЯНСКОЙ НАРОДНОЙ И КЛАССИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ
В РУКОПИСНЫХ ЛЕЧЕБНИКАХ X-XV вв.

07.00.10 - История медицины и советского
здравоохранения

15.00.02 - Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Диссертация

на соискание ученой степени доктора
медицинских наук в форме научного доклада

Москва - 1992

Работа выполнена в Институте древних рукописей им.Маштона -
МАТЕНАДАРАН при Совете Министров Республики Армения

Официальные оппоненты:

действительный член Российской АМН, профессор ЛИСИЦЫН Ю.П.
доктор медицинских наук, профессор КОВАЛЕВ И.Е.
доктор медицинских наук, профессор ДУПЛЕНКО Ю.К.

Ведущее учреждение: Московская медицинская академия
им.И.М.Сеченова

Защита состоится "26" марта 1992 г. в 10⁰⁰ часов
на заседании специализированного Совета Д.074.07.01 по защите
диссертаций при Научно-исследовательском институте социальной
гигиены, экономики и управления здравоохранением им.Н.А.Семашко
Российской Академии медицинских наук (103064, г.Москва, ул.Обуха, 12)

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке НИИ
им.Н.А.Семашко (Москва, ул.Обуха, 12)

Научный доклад разослан "24" февраля 1992 г.

Ученый секретарь
специализированного Совета
доктор медицинских наук

Р.В.КОРОТКИХ

Актуальность исследуемых проблем. Растущий во всем мире интерес к проблемам народной медицины и фитотерапии/народная медицина, пути содействия и развития. Доклады совещания ВОЗ, Вена, 1980/ настоятельно требует изучения опыта армянской медицины, который сохранился и дошел до нас как в устной традиции, так и был зафиксирован в средневековых рукописных лечебниках, хранящихся в Матенадаране им. Маштоца и в зарубежных собраниях армянских рукописей/Венеция, Вена, Иерусалим/.

Армянская народная медицина, насчитывающая трехтысячелетнюю историю развития, располагает богатейшей сокровищницей лекарственных средств растительного, животного и неорганического происхождения. Этот опыт народной медицины был воспринят и усвоен классической медициной. Кивательная народная традиция ощущается в произведениях представителей английской и клликийской школ, созданных в период расцвета средневековой армянской медицины/X-XV вв./.

В рукописных лечебниках этого периода содержится ценная информация относительно происхождения и лечения ряда болезней, проблема которых актуальна и для современной медицины/рак, аллергии, болезни нервной системы и психической сферы, старческие недуги, гормональные нарушения/.

Возникновение интереса к проблемам народной и средневековой медицины в научных кругах Армении прослеживается с конца XVIII в. в трудах плеяды армянских врачей, получивших образование в университетах Европы и России и пытавшихся сочетать данные новейшего естествознания и медицины с богатым опытом традиционной армянской медицины. Особый интерес в этом аспекте представляют "Лечебник" Петроса Калантаряна/1793/ и "Ботаника или флора Армении" Степаноса Шариманяна/1794-1818/.

Часть исследователей в дальнейшем обратилась к живой устной народной традиции. По этому пути шел известный этнограф Е.Лалаян, собравший обширный материал по армянской народной медицине во время своих экспедиций по территории современной и исторической Армении, который был опубликован им на страницах "Этнографического журнала"/1895, 1897-1900, 1903/.

Одновременно с этнографическим выявился и другой подход к изучению опыта армянской народной медицины - обращение к пись-

женным источникам, к средневековым армянским рукописным лечебникам, наиболее надежным и достоверным хранителям древней традиции. Почти одновременно с е. Далалянном известный арменовед Г. Алишан опубликовал свой замечательный труд "Армянский ботанический словарь"/1835/, в котором он в алфавитном порядке описал лекарственные средства, использовавшиеся в армянской медицине, по данным рукописных лечебников, а также фольклора и этнографии. Большое значение для изучения опыта армянской народной и классической медицины имела публикация текстов рукописных лечебников классиков армянской медицины Мхитара Гераци "Утешение при лихорадках"/1832/ и Амирдовлата Амасиаци "ненужное для неучей"/1926/. Некоторые аспекты этой важной проблемы нашли отражение в пятитомной "Истории медицины в Армении"/1946-1948/ маститого историка армянской медицины Л.А. Уганесяна.

Однако ни в одной из вышеуказанных работ нельзя обнаружить систематического исследования проблемы преемственности опыта и традиций армянской народной и классической медицины на примере конкретных медицинских школ и анализа их научного наследия. В то же время интерес к этим проблемам имеет явную тенденцию к возрастанию. Несмотря на успехи фармацевтической промышленности повысившаяся опасность лекарственных аллергий заставляет медиков всех стран обращаться к средствам природного происхождения из арсенала народной медицины.

Этот путь одновременно открывает новые перспективы решения проблемы дефицитных импортных препаратов за счет внедрения лекарственных средств, апробированных в сфере армянской народной и классической медицины. В свете серьезных трудностей, вставших перед здравоохранением Армении после чудовищного землетрясения 1988 года, поиски в этом направлении приобретают особую важность и могут стать приоритетными.

Цель и задачи исследования. Целью цикла исследований, проведенных автором в течение 1967-1989 гг., является раскрытие преемственности опыта и традиций армянской народной и классической медицины в рукописных лечебниках X-XV вв., изучение вклада средневековых армянских врачебных школ в теорию и практику врачебного дела, а также его значения для современной медицины. Для

осуществления этой цели были поставлены следующие задачи: воссоздание истории медицинской культуры Армении как синтеза устных знаний народного врачевания с системой классической научной медицины; характеристика важнейших средневековых медицинских школ Армении периода развитого феодализма/X-XV вв./— анийской, киликийской и амасийской, сыгравших большую роль в обобщении опыта народной медицины и развивших ряд оригинальных положений по вопросам происхождения болезней, их лекарственной терапии и диетического лечения; публикация научного наследия этих школ и биографий их выдающихся основоположников; разработка методологических подходов для идентификации лекарственных средств древней медицины с современными; целенаправленный поиск лечебных препаратов, и в первую очередь растительных, для лечения инфекционных и аллергических болезней, доброкачественных и злокачественных новообразований, болезней нервной системы и психической сферы, старческих недугов, гормональных нарушений и отравлений.

научная новизна. Проведено систематическое изучение информации, хранящейся в рукописных лечебниках, вместе с отдельными, часто оторванными друг от друга попыток использования лекарственных средств из арсенала армянской народной и классической медицины. Разработаны новые методологические подходы для расшифровки древних названий лекарств и их идентификации с современными.

Выявлена большая группа лекарственных средств растительного происхождения, применявшихся в фитотерапии инфекционных и аллергических болезней различной локализации/глаз, нервная система, бронхи, легкие, почки, мочевой пузырь и др./.. Обнаружено значительное число растительных препаратов со специфическим спектром действия/противоопухолевым, противосклеротическим, противосудорожным, литолитическим, гормональным, антитоксическим и др./..

На основе критического анализа данных рукописных лечебников, сопоставления с результатами современных исследований и теоретического обобщения опыта народной и классической медицины разработано новое научное направление исследований, имеющее целью планомерное использование рациональных средств древней Армении для нужд современной медицины.

Прослежена эволюция взглядов средневековых армянских врачей-

ных школ на происхождение инфекционных, аллергических и опухолевых болезней, создание новых концепций, выходящих за рамки гуморальной теории и свидетельствующих о появлении новых подходов к проблемам естествознания и медицины в эпоху армянского Ренессанса.

Введены в сферу научного обращения новые материалы по истории армянской медицины. Впервые опубликованы на древнеармянском языке вкуче с русскими переводами труды представителей киликийской школы - "О строении человека" Абусаида/1974/ и "Книга о природе" Ишоха/1979/. Впервые переведен на русский язык и опубликован в серии "научное наследство" издательства "наука" энциклопедический труд по лекарствоведению Амирдовлата Амасиаци "ненужное для неучей"/1990/. Опубликованы научные биографии Амирдовлата Амасиаци/1987/ и мхитара Гераци/в печати/.

Информационная и методологическая база исследований. В представленных к защите трудах были использованы рукописные и архивные материалы матенадарана им. Маштоца, а также фотокопии рукописных лечебников библиотек армянской конгрегации мхитаристов Венеции и Вены, армянского монастыря яковитов в Иерусалиме и библиотеки Британского музея. В своих исследованиях автор опирался на труды историков армянской медицины/А.Оганесян, 1946-1948; Е. Seidel, 1908; Н. Торгомян, 1923, 1924; К. Басмаджян, 1926; А. Кцоян, 1962 и др./.. С целью выявления лекарственных средств, использовавшихся в армянской народной медицине, диссертантом был проанализирован материал этнографических исследований, по данным литературы и собственных наблюдений. Важное значение придавалось свидетельствам античных авторов/Ксенофонт, тацит, Плиний Старший, Диоскорид/ и армянских историков/Мовсес Хоренаци, Навостос Бузанд, Лазар Парбеци, Товма Арируни и др./..

помимо общих методологических подходов, используемых в историко-медицинских исследованиях, в работе разработана также методика терминологического, текстологического и источниковедческого анализа для расшифровки древне- и среднеармянских, а также иноязычных/греческих, латинских, арабских, персидских и др./ названий лекарств/1,3,5,7,8,47/. Идентификация древних названий растений с принятыми в современной ботанической терминологии проводилась с помощью отечественных и зарубежных энциклопедий.

лопедических и ботанических словарей, а также "Флор" для соответствующего региона/2,3,5,7/.

Установив точные названия лекарственных средств и идентифицировав их, приступали к обработке полученной информации. С этой целью составлялись таблицы лекарственных средств для лечения заболеваний, по которым велся поиск/2,5,13-18,20,27,34,39,41/. Данные средневековых армянских лечебников сопоставлялись с результатами фармакологического анализа, приведенными в современной литературе, для суждения о принципах древнего лекарствоведения и механизме действия растительных препаратов. Наиболее эффективные из них рекомендовались для экспериментально-клинического изучения.

Теоретическое и практическое значение работы. Проведенное исследование выявило доминирующее значение опыта и традиций народной медицины Армении для медицинских школ X-XV вв., тем самым предопределив своеобразные пути их развития, позволившие лучшим их представителям быть в своем творчестве свободными от схоластики и догматизма. Изучение научного наследия зинийской, киликийской и амасийской школ показало, что средневековые армянские врачи-"Омжикапетн" не ограничивались эмпирикой, а глубоко усвоив принципы античной и восточной медицины, выдвинули в эпоху армянского Возрождения новые гипотезы о роли ряда факторов-"плесневого", физического, химического и психического в происхождении опухолей, аллергий и инфекционных болезней, представляющие интерес с точки зрения современных представлений об их этиологии.

Проведенный автором поиск лекарственных средств из арсенала армянской народной и классической медицины выявил ряд растительных препаратов, полученных из представителей эфирно-масличных семейств *Apiaceae*, *Umbelliferae*, *Lamiaceae* и некоторых других, которые рекомендовались для лечения инфекционных и аллергических болезней/борщевик, морковь, фенхель, кориандр, горчичник, девясил, полынь, лопух, цикорий, сафлор, дубровник, шандра, иссоп/. Обнаружено широкое использование в противоопухолевых целях в прошлом растений из алкалоидоносных и гликозидоносных семейств *Aposynapaeae*, *Cucurbitaceae*, *Liliaceae* /барвинок, пер-

ступень, бешеный огурец, безвременник и др./.. Установлено наличие противоопухолевых, литолитических, противосклеротических, противосудорожных и некоторых других свойств у камедей и камедесмол растительных видов, принадлежащих к семействам *Apiaceae*, *Fabaceae*, *Rosaceae* /гальбан, сагапен, оппопанакс, камедь доремы, атаманти, сливы и вишни/. Составлена карта-схема лекарственных ресурсов Армении и стран Евразии, по данным книги "Ненужное для неучей", которая может быть использована при поисках редких видов флоры и фауны этих регионов, занесенных в Красную книгу, а также минералов.

Материалы диссертации нашли отражение в 4 монографиях, комментированном переводе энциклопедии лекарственных средств — книге "Ненужное для неучей" Амирдоганата Амасиаци, сравнительно-критических текстах двух медицинских трактатов на древнеармянском языке вкупе с вступительной статьей и русским переводом, а также 47 статьях, в том числе цикле статей в "Армянской советской энциклопедии" и "Краткой армянской энциклопедии", в исследованиях и учебниках по истории армянской медицины, фармации, терапии, лекарственной ботаники, в педагогическом процессе и музее истории медицины.

Апробация. Результаты исследования доложены и обсуждены на: юбилейных научных конференциях, посвященных 850-летию со дня рождения Мхитара Гераци/Ереван, 1968; Москва, 1968/; XIV международной конференции историков-античников социалистических стран "Эйрене"/Ереван, 1976/; III и IV всесоюзной конференции арабистов/Ереван, 1969; 1985/; всесоюзной конференции по истории средневековой письменности и книги/Ереван, 1977/; V и VI закавказской конференциях по истории естествознания и техники/Баку, 1977; Сухуми, 1984/; международной юбилейной конференции, посвященной 1500-летию со дня рождения выдающегося армянского философа Давида Анахта/Ереван, 1980/; II всесоюзном съезде историков медицины, посвященном 1000-летию со дня рождения Ибн Сины/Ташкент, 1980/; международных юбилейных конференциях, посвященных 1000-летию Ибн Сины/Бухара, 1980; Душанбе, 1980/; IV закавказской конференции геронтологов и гериатров/Ереван, 1980/; заседании общества классической филологии *Eranos vindobonensis* /Вена, 1982/ и

института этнографии Венского университета/Вена, 1982/; I республиканской конференции по медицинской ботанике/Киев, 1984/; II и III съезде фармацевтов Армении/Ереван, 1979; 1985/; всесоюзной конференции "Проблема обучения медицинской терминологии"/Ереван, 1983/; советско-германском симпозиуме по истории медицины/Ереван, 1985/; международной конференции, посвященной средневековой армянской литературе /Ереван, 1986/; IV международном Галеновском симпозиуме/Берлин, 1980/, а также на научных сессиях Матенадарана им. Маштоца и Ереванского медицинского института им. Мхитара Герацци.

Публикации. Список научных трудов, представленных к защите диссертации, состоит из 54 названий, в том числе 4 монографий, комментированного перевода энциклопедии лекарственных средств средневековой Армении, сравнительно-критического текста 2 медицинских рукописных манускриптов на древнеармянском языке вкупе с вступительной статьей и русским переводом и 47 статей. Всего по истории медицины автором опубликовано 70 работ.

На защиту выносятся следующие положения: I. В рукописном наследии средневековых врачебных школ/арийской, киликийской и амасийской/- лечебниках X-XV вв. нашел отражение опыт армянской народной и классической медицины в области лекарствоведения.

2. В трудах классиков средневековой армянской медицины Мхитара Герацци и Амирдовлата Амасиаци выдвинуты оригинальные гипотезы о происхождении инфекционных болезней, аллергий и опухолей.

3. Среди богатого научного наследия средневековых врачебных школ особое место занимает книга Амирдовлата Амасиаци "Неужное для неучей", в которой аккумулировался колоссальный опыт армянской народной и классической медицины, а также естественных наук.

4. В армянской медицине, по данным книги "Неужное для неучей" и других рукописных лечебников X-XV вв., накоплена ценная информация относительно лечения средствами природного происхождения инфекционных и аллергических болезней, злокачественных и доброкачественных опухолей, заболеваний нервной системы и психической сферы, старческих недугов, гормональных нарушений и отравлений, представляющих интерес для современной медицины.

Вышеуказанные положения являются результатом исследований, проведенных в трех главных направлениях.

1. Средневековые армянские врачебные школы X-XV вв., их роль в сохранении, развитии и обогащении опыта и традиций армянской народной и классической медицины, их вклад в теорию медицины.

1. Автором был рассмотрен круг вопросов, связанных с зарождением и развитием армянской народной медицины, являющейся составной частью древней культуры Армении, а также ее взаимоотношениями с классической медициной, характеризующимися на протяжении веков взаимным обогащением и взаимопроникновением/4-7, 27, 33, 42, 43, 45/. Особую ценность представляет опыт многих поколений народных врачей-лечителей Армении о целебных свойствах флоры, фауны и минерального царства Армянского нагорья. Проведенное исследование позволило выделить большую группу лекарственных растений, имевших широкое применение в сфере народной медицины. Целебные свойства некоторых из них - "амаспыра"/*Lychnis* L./, переступня/*Erythronia alba* L./, чернушки/*Nigella arvensis* L./ и др. привели к возникновению культа этих растений в языческой Армении/А. Оганесян, 1946/.

Большое внимание в работе уделялось также изучению средств неорганического и животного происхождения из арсенала армянской народной медицины. Многие из них вывозились из Армении в страны Востока и Запада и снискали там известность. Из средств неорганического происхождения армянская глина, армянская бура, армянский камень и др. продолжают и поныне использоваться народными врачами для лечения воспалительных процессов, ран, экзем и опухолей. Автором проанализированы лечебные свойства и механизм действия ряда препаратов животной природы, использовавшихся в народной медицине в качестве стимулирующих, тонизирующих и антикоагулянтных средств. Полученная информация о лекарственных средствах армянской народной медицины сопоставлялась с данными средневековых лечебников и служила основанием для суждения о преемственности опыта и традиций народной медицины во врачебных школах X-XV вв. Показан рациональный характер народных средств, вопреки пренебрежительному отношению к ним, все еще встречающемуся в научных кругах/4, 31/.

2. В работе прослежена преемственность опыта народной медици-

ны в классической армянской медицине, начиная с "золотого века" армянской культуры, когда гений Месропа Маштоца создал армянский алфавит и книжность/У в./ . В трудах его учеников и последователей - книге "Опровержение ересей" известного армянского ученого Егиазира Кохбаци/У в./, в сочинениях выдающегося философа Давида Анахта/У-УІ в./ "Определения философии", "Анализ "Введения Порфирия", "толкование "Аналитики" Аристотеля" затрагиваются вопросы естествознания и медицины. Автору удалось показать, что средневековые армянские ученые имели глубокие познания в области теории и практики средневекового лекарствоведения, прекрасно разбирались в вопросах лекарственной терапии, проанализированы средства народной медицины, упоминавшиеся в их трудах/4,7,19,22,30/. Показан вклад выдающегося армянского естествоиспытателя VII в. Асании Шираняци в изучение народных средств /4-6/. Дана характеристика системы медицинских взглядов вышеуказанных ученых и вскрыта их связь с галеновской медициной, особенно в вопросах происхождения болезней. Огромную роль в деле перевода антич.философских и медицинских трудов классиков античной науки - Платона, Аристотеля, Гипократа, Галена и др. сыграла греко-армянская школа/4,Ованесов,1943; 3.Адроньян,1973/. Прослежено влияние их идей на мировоззрение армянских врачей раннего средневековья/4,5,19,30,30/.

3.Особое внимание в работе уделено анализу феномена "армянского Ренессанса" X-XIII вв./8.Чалоян,1959,1963/ в котором произошло влияние на развитие средневековых научных школ. Показана важная тенденция эпохи армянского Возрождения - переход от бесплодных схоластических рассуждений к опытному познанию, оказавшемуся столь плодотворным для развития естествознания и медицины. Охарактеризовано мировоззрение одного из замечательных мыслителей армянской эпохи Ованеса Саркавага/1046-1129/ как предтечи Роджера Бэкона, предвосхитившего его известный тезис - "без собственного опыта невозможно достаточное познание"/4,5/. Отмечено, что столь высокая оценка опыта привела к углублению интереса к народной медицине и еще более широкому использованию народных средств в классической медицине этого периода."

4.На фоне бурных событий армянской истории, предшествовавших

падению царства Багратидов/1045/, проанализирована творческая деятельность главы анийской школы Григора Магистроса, современника Иовн Сина/ум.1058/. Рассмотрены взгляды ученого на вопросы лекарственной терапии и особенно лечения растениями в его "писмах", обнаруживающие глубокое знакомство с лекарственными средствами народной медицины/4-6/. Отмечено, что в вопросе происхождения инфекционных болезней, и в частности оспы, суждения магистроса не выходят за рамки гуморальной теории античных авторов.

5. Важное место в работе занимает анализ врачебного кодекса анийской школы - "Лечебника Гатика-Хетума"/X-XIII вв./, его структуры и содержания, его значения для теории и практики средневекового лекарствоведения и медицины/5,6,36,37,52/. Тщательное изучение лекарственных средств древнейшей армянской фармакогнозии показало, что многие из них взяты из арсенала народной медицины. Одновременно отмечено влияние античных ботаников и врачей, прежде всего Диоскорида и Галена на автора "Лечебника Гатика-Хетума". На основании текстологического анализа высказано предположение об использовании в качестве одного из его источников армянского перевода "Materia medica" Диоскорида, не дошедшего до нас/5,37/. Результаты текстологического изыскания и терминологического анализа выявили наличие двух пластов в структуре "Лечебника Гатика-Хетума": древнейшего анийского, датируемого временем правления царя Гатика I из династии анийских Багратидов/990-1020/, и более позднего киликийского/XII-XIII вв./, вошедшего в его состав при позднейшей редакции в Киликийской Армении. На основании изучения языка анийской фармакогнозии и сопоставления с языком "писем" и других сочинений Григора Магистроса, в том числе переводов, в работе отвергается гипотеза об авторстве последнего/Б.Торгомлян,1923/.

6. Большое внимание в работе уделено характеристике киликийской врачебной школы как преемницы традиций армянской классической медицины анийского периода. Отмечено благоприятное влияние на развитие анатомии отсутствия жестких государственных и церковных ограничений в отношении вскрытия трупов, засвидетельствованное в армянских источниках XIII в./Л.Хачикян,1947/. Для медицины Киликийской Армении важным шагом вперед было развитие боль-

ничного дела, создание широкой сети больниц и аптек, чему способствовала благотворительная деятельность царей из династии Рубенидов-Хетумидов/Л.Оганесян, 1946/. Другим прогрессивным моментом, как отмечено в работе, было появление наряду с академиками, в которых преподавались естественные науки и анатомия, специализированных врачебных школ при больницах - "бджакет", во главе которых стояли опытные врачи - "бджакетя".

Изучение научного наследия киликийской медицины/X-XIV вв./ показало, что в нем наряду с сочинениями по анатомии все больше возрастает удельный вес трудов по лекарствоведению и клинической медицине/1,6,8,10/. Установлено также наличие неослабевавшего интереса к опыту народной медицины и особенно лечения растениями, причем наряду с видами флоры коренной Армении описываются местные виды растений. Важным моментом для характеристики киликийской школы было выявление тесных контактов с медицинскими системами стран Востока, и в первую очередь с сирийской, арабской и персидской. Данные источниковедческого и терминологического анализа показали, что в киликийский период возрастает влияние арабской и персидской литературы и терминологии в отличие от античной эпохи с выраженным преобладанием греческого и греко-римского элементов/1,3,5,8,21/.

7. Значительное место в работе уделено изучению жизни и творчества главы киликийской врачебной школы Мхитара Гераци/XII в./, его вклада в теорию и практику средневековой медицины/1,4,6,8,9,23,26/. На основании анализа трудов армянского бджакета, а также ряда косвенных данных, приведенных в рукописях, диссертантом отвергается утверждение относительно того, что Мхитар Гераци получил образование в арабском научном центре/Л.Оганесян, 1946/. Полученные данные свидетельствуют о том, что в киликийской Армении уже к началу XII века существовала авторитетная врачебная школа, из которой вышел Гераци и ряд других врачей.

7.1. Большое значение в работе придавалось изучению раннего, относительно слабо исследованного периода творчества классика средневековой армянской медицины, трудам, написанным в 60-их годах XII в., от которых сохранились лишь фрагменты. Вкупе с сочинениями "О драгоценных камнях и их лечебных свойствах", "Точный и безошибочный показатель гроз и землетрясений" и др. они

свидетельствуют о живом интересе армянского бэшапета к опыту народного врачевания и народной мудрости, а также о его огромной эрудиции не только в области медицины, но и естественных наук и философии. В работе дан анализ фрагмента "О строении и сотворении глаз", в котором наряду с описанием строения глаза, его оболочек и влаги, глазных мышц, их функции, приведены данные о трахоме/"хочтам"/, кератите/"елунд"/, "карха"/, глаукоме/"ватац"/, "янтишар"/, косоглазии и других глазных недугах/1/. Установлено, что Гераци принадлежит наиболее раннее описание трахомы в армянской офтальмологии, а также метода экспрессии фолликулов/6, 9/. По данным диссертанта, важную роль играют особенности языка и стиля армянского бэшапета для идентификации его сочинений, сохранившихся в отрывках или анонимно в рукописной литературе. В работе на основании анализа фонетики, морфологии и синтаксиса языка произведений Мхитара Гераци раннего периода, а также его лексики сделана попытка выработать критерии для установления его авторства в отношении некоторых приписываемых ему трудов. Тщательный терминологический анализ сочинений Гераки позволил выявить вклад главы киликийской школы в средневековую армянскую медицинскую терминологию/1,8/.

7.2. Глубинные проблемы "мхитароведения" вскрыты автором при изучении наиболее зрелого труда Гераци - книги "Утошение при лихорадках"/II84/. Установлены критерии классификации лихорадочных заболеваний на "однодневные", "изнурительные" и "плесневые". Высказано предположение, что под "однодневными" лихорадками в античной и средневековой медицине понимали группу болезней, которые в современной медицине подпадают под понятие физических, химических и пищевых аллергий. Анализируя группу "изнурительных" лихорадок, которые соответствуют некоторым формам туберкулеза в современной медицине, автор отметил, что Мхитар Гераци сумел уловить связь между "однодневными" и "изнурительными" лихорадками, что свидетельствует о глубокой интуиции и прозорливости средневекового врача/4,6,26/.

Сравнение с системой классификации лихорадок у Галена и Ибн Сины позволило автору выявить самобытный характер взглядов Гераци на происхождение этих болезней. Отмечено, что в античной медицине лихорадки подразделялись на две большие группы - "одно-

дневные" и "гнилостные"; "изнурительные" не входили в последнюю / Galeni Opera omnia. De differentiis febrium, ed. C.G. Kuhn, Lipsiae, 1824, t. VII /. Эта классификация Галена была впоследствии принята Ибн Синою, который считал, что в основе "гнилостных" лихорадок лежит процесс гниения. Однако автор "Канона" допускал и другие возможности: "А теперь скажем, — пишет он, — что лихорадка крови — это /в сущности/ две лихорадки: лихорадка от гниения и лихорадка от нагревания и брожения... Она принадлежит к числу лихорадок, стоящих между гнилостными и однодневными и отличается от однодневных по той причине, что термизм при ней разогреваются соки, а от гнилостных лихорадок же отличается тем, что при ней нет гнилостности"/Ибн Сина. Канон врачебной науки, ташкент, 1960, кн. 4, с. 80/. Таким образом Ибн Сина допускал возможность существования и других факторов помимо гнилостного, которую впоследствии реализовал Ихитар Гераци, выдвинув гипотезу о "плесневом" начале. "Остается объективным и неоспоримым фактом, — пишет А.А. Оганесян, — что ни один из врачей добактериологической эры не употребил для обозначения инфекционного процесса термина столь близко стоящего к истине, как это сделал Ихитар Гераци"/А. Оганесян. История медицины в Армении, Ереван, 1946, т. II, с. 121/.

Как отмечено автором, Ихитар Гераци придавал значение "плесневому" фактору в происхождении не только инфекционных болезней, но и злокачественных опухолей. В книге "Утешение при лихорадках" говорится: "Если черная желчь плесневеет в одной части тела, т.е. в одном органе, тогда возникает болезнь, которую арабы называют саратан, а греки — каркинос, что означает рак"/Ихитар Гераци. Утешение при лихорадках, Ереван, 1955, с. 180/. В свете современных представлений о вирусном происхождении некоторых видов опухолей человека и животных взгляды Гераци заслуживают внимания.

7.3. В работе значительное место уделено изучению системы лекарственного и диетического лечения, разработанной Гераци/4-6, 23, 26/. Было обнаружено, что среди лекарственных растений, рекомендованных им в книге "Утешение при лихорадках" для лечения инфекционных и аллергических лихорадок, на первый план выступают виды, обладающие, по данным современной медицины, противовоспалитель-

тельными, антибактериальными и противоаллергическими свойствами: ромашка, кувшинка, фиалка, ирис, коровик, девясил, полынь, подорожник, воловик, солодка, мята, чебрец и др., которые широко применяются в сфере народной медицины. Установлено, что в диетических предписаниях книги "Утешение при лихорадках" большую роль играли: зелень/кориандр, мята, чебрец, базилик, петрушка/, овощи/бакла, портулак, тыква/, фрукты/гранат, виноград, лох, инжир/, которые на протяжении веков входили в систему рационального питания армян. Среди лечебных методов Мхитара Гераци заметное место занимало лечение музыкой, заимствованное из арсенала народного врачевания. Проведенное исследование показало, что в трудах главы киликийской школы армянская медицина достигла высокого научного уровня, позволившего поставить Мхитара Гераци не только в первые ряды представителей армянского Ренессанса, но и авангарда средневековой европейской медицины. немецкий востоковед Э.Зайдель писал: "Когда мы сопоставляем без предубеждения, вышедшую несколькими десятилетиями ранее "Жизнь" Гильдегарды с произведениям нашего армянского мастера, то мы должны решительно предоставить последнему пальму первенства за основательное знание природы, последовательное, самостоятельное мышление и полную свободу от схоластической кабалы"/*Lechithar's Trost bei Fiebern, Leipzig, 1908, S.4/*.

8. Из научного наследия киликийской школы особо рассматривался вопрос о сочинениях, вошедших в "Лечебник Гагика-Хетума" при его редактировании в Киликийской Армении. Была уточнена роль двух Хетумов в редактировании анийской фармакогнозии: Хетума Ламбронаци/XII в./, старшего брата известного ученого Нерсеса Ламбронаци и современника Мхитара Гераци, а также историка Хетума/XIII в./. Помимо 30 глав книги "Утешение при лихорадках" в его состав вошло анонимное сочинение, посвященное вопросам этиологии, клиники и лечения многих из известных в то время болезней. Анализ этого произведения показал, что с точки зрения языка, медицинской терминологии и использованных источников оно несомненно принадлежит киликийской школе/5,6,36,37,52/. В отличие от первой части "Лечебника Гагика-Хетума", написанного в анийский период и отмеченного чертами влияния античной науки,

во второй части содержатся ссылки не только на Гипократа, Аристотеля, Галена, но и на ар-Рази, Ибн Сину и других восточных врачей. В работе обсуждался вопрос о принадлежности этого сочинения Мхитару Гераци в связи с судьбой его утраченных трудов/В. Горгонян, 1923/.

Прослежено влияние "Лечебника Гагика-Хетума" на армянскую медицинскую литературу XIV-XV вв. Установлено, что в медицинском сборнике № 8882, хранящемся в Матенадаране им.Маштоца, содержится 4 лечебника анонимных авторов, датируемых XIV в., из которых первый и четвертый имеют разделы по лекарствоведению, написанные под несомненным влиянием "Лечебника Гагика-Хетума"/36/. С помощью текстологического анализа удалось обнаружить в "Лечебнике врача Ованеса"/1488/ 39 глав по лекарствоведению, прогностике и клинической медицине из "Лечебника Гагика-Хетума", что подтверждает предварительные данные арменоведа Г.Овснисянца/1897/.

9. В работе изучались труды крупного представителя хиликийской школы, последователя Мхитара Гераци - врача Григориса /XIII в./. Было показано, что в книге "Анализ природы человека и его недугов" он на материале собственных наблюдений и опыта своих предшественников исследовал сущность целого ряда болезней /2,4-6,12/. Сопоставление разделов по лихорадочным болезням у Григориса и Мхитара Гераци дало основание говорить о близости их воззрений/А.Кислян, 1962/. Следует отметить, что гипотезу о "плесневом" начале Григорис распространил не только на группу "изнурительных" лихорадок, но и на ряд болезней глаза и внутренних органов, в том числе и опухолей. В работе установлено, что Григорису удалось подметить влияние ряда факторов/химические и физические агенты, психическая травма/ на возникновение опухолей, сопровождающихся на поздних стадиях явлениями изъязвления, токсического воздействия на организм и метастазирования/2,12/.

Обсуждался вопрос о принадлежности перу Григориса "Ахрапатина" из рукописного сборника № 415 Матенадарана им.Маштоца. Изучение языка и терминологии этого сочинения подтверждает предположение А.С.Кисляна об авторстве Григориса. Проведенное в работе сравнение "Ахрапатина" с разделом по лекарствоведению "Лечебника Гагика-Хетума" показало, что хотя некоторые пропуски в них

совпадают, однако в целом они существенно отличаются. Отказавшись от традиционной структуры анийской фармакогнозии, Григорис в своем "Ахрапатине" отдельно описал сложные лекарственные смеси, присовокупив свой опыт в этой области к данным авторитетных источников.

10. В научном наследии киликийской школы заметное место занимают труды врачей сирийского происхождения/Г. Овнанни, 1897; В. Торгомян, 1889; Л. Оганесян, 1946; Б. Чукасян, 1980/. В работе придавалось важное значение изучению и публикации их трудов/1, 3-6, 10, 11, 25, 51/. Современник Мхитара Гераци, автор первого руководства по анатомии на армянском языке, Абусаид пользовался большим уважением в Киликийской Армении не только как врач, но и ученый-энциклопедист/Г. Алишан, 1873/. Изучение трудов Абусаида/XII в./ и врача Ишوخа/XIII в./ выявило широкий диапазон научных интересов их авторов, охватывавший не только вопросы медицины, но и естествознания. Созданные в эпоху армянского Ренессанса в Киликийской Армении, они как и сочинения Мхитара Гераци пронизаны духом уважения к опыту народного врачевания. Установлено, что в "Книге о природе" Ишوخа описаны лечебные свойства свыше 20 растительных видов флоры Киликийской Армении, которые используются в сфере народной медицины.

11. Центральное место в исследовании занимают вопросы жизни и творчества выдающегося армянского врача и ученого-энциклопедиста XV века Амирдовлата Амасиаци/2, 4, 5, 7, 12-18, 20, 24, 27-29, 32, 34, 35, 38, 41, 44, 46-49, 53/. В работе проанализированы неблагоприятные политические и социально-экономические условия, тормозившие развитие армянской культуры, которые сложились в результате падения Киликийского армянского царства/1375/ и уничтожения армянской государственности, прослежены пути формирования и развития новых культурных центров в Гладзоре и Татеве/Л. Оганесян, 1946; С. Аревшатян, А. Матевосян, 1984/. Отмечено появление врачебных школ в Амасии и Себастии, тяготевших к киликийской культурной традиции.

11.1. На основании ряда новых рукописных и архивных материалов изучены вопросы биографии и научного наследия основоположника амасийской школы Амирдовлата Амасиаци. Уточнена дата рождения армянского башкапета, которая отнесена к началу 30-их

годов XV века, тогда как прежде ее приурочивали к 1414-1419 гг./С.Малхасян, 1940/ или 1420-1425 гг./Л.Оганесян, 1946/. Сделав уточнение относительно почетного титула Амасиаци при дворе Мухаммеда II - "чарах-паши раматанин", которое определено как "главный врач-окулист"/5/. Историки армянской медицины толковали слово "раматанин" как почетное прозвище Амасиани, тогда как по данным терминологического анализа, оно представляет заимствованную форму арабского термина "рамдан", т.е. больной глазами болезнями, что привело к новому истолкованию титула.

В работе прослежены перипетии нелегкого жизненного пути Амасиани - годы учебы в Амасии, странствия в качестве врача-переводчика по Армении и Ирану, переезд в Константинополь, где были написаны его важнейшие труды. Привлечение новых историко-медицинских материалов в работе позволило пролить свет на сравнительно малоизученный период изгнания армянского врача из Константинополя, совпавший с эпидемией чумы 1466-1467 гг. В этом регионе/З.Николов, М.Мичев, 1978/, его скитаний по Балканам и возвращении ко двору Мухаммеда II. Изучение памятных записей, содержащихся в трудах Амасиани, дало возможность диссертанту осветить события последних лет его пребывания в Константинополе, связанных с болезнью и смертью султана/1481/, бунта янычар в столице и возвращении армянского бешкапета на родину.

II.2. В работе уделено особое внимание характеристике Амасиани как врача-гуманиста, создателя научной школы, продолжателю традиции киликийской школы. Изучение творчества армянского бешкапета, его вклада в теорию и практику средневековой медицины - ведущая тема исследований диссертанта. Анализ трудов Амасиани, начиная с сочинений раннего периода - "Учение медицины" и "Ах-рапатин"/1459/, до произведений зрелого периода - "Исцеления медицины"/1466-1469/, "народная книга"/1474/, второй "Ах-рапатин"/1481/ и, наконец, "Ненужное для неучей"/1478-1482/, показал, что в лице его армянская наука имеет самобытного исследователя национальной традиции, который в своей практической деятельности врача, фармаколога и ботаника превыше всего ставил опыт. В работе прослежено влияние труда Амасиани на развитие естественных наук и медицины в средневековой Армении. Исследован феномен удивительной жизнеспособности книг великого бешкапета, которые и сегодня

используются в сфере традиционной медицины. По данным автора, не только амасийская, но и соседняя себастийская школа, приняв эстафету знаний от своего учителя, сумела творчески развить его традиции в области лекарствоведения и лекарственной терапии. Переписывая и редактируя труды Амасиаци, представители себастийской школы в смутное время/XVI-XVII вв./ сумели спасти культурное достояние своего народа/А.Оганесян,1946;Д.Каралетян,1976/.

II.3.Анализ главного труда Амасиаци по клинической медицине - книги "Польза медицины" показал, что наряду с инфекционными заболеваниями глаза/конъюнктивит, блефарит, кератит/ армянский врач описал такие болезни как катаракта, глаукома и злокачественная опухоль. Продолжая традиции Мхитара Гераци и кликийской школы, он в разделе о трахоме еще более детализировал ее клиническую симптоматику, включая осложнения, приводящие к нарушению зрительной функции, вплоть до слепоты. Охарактеризованы оригинальные подходы Амасиаци к вопросам лечения глазных болезней, сочетание консервативных и оперативных методов/34/.

II.4.В работе изучены взгляды Амасиаци на сущность лихорадок, по данным книги "Польза медицины". проведена параллель между системами воззрений Амирдовлата Амасиаци и Мхитара Гераци. Установлено, что Амасиаци продолжал развивать учение кликийской школы о роли "плесневого" фактора в происхождении инфекционных болезней и опухолей. Значительный вклад он внес в лечение растительными средствами инфекционных и аллергических лихорадок/5,38,41/. Как показали исследования диссертанта, в системе лечебных мероприятий армянского бжжапета при некоторых формах "однодневных" лихорадок, возникших "от сердечных волнений, забот и печали", большое значение придавалось воздействию природно-климатических факторов, в том числе целебному морскому воздуху, а также внушению.

II.5.На материале книги "Польза медицины" и других трудов зрелого периода диссертанту удалось выявить вклад Амасиаци в изучение опухолей/2,5,12/. Разделяя представления Гераци о происхождении рака, он значительно глубже сумел проникнуть в сущность злокачественной опухоли, самым характерным признаком которой он считал "стремительный, непрерывный рост", ведущий к исто-

щению организма – кахексии. Описание клинической картины прозис шейки матки свидетельствует о том, что автор книги "Польза медицины" интуитивно подошел к пониманию предракового процесса, который он связывал с транс/2/. Полученные данные говорят, что в вопросах лечения злокачественных опухолей Амасиаци отдавал предпочтение консервативным методам и главным образом лечению растением/13/.

II.6. В трудах Амасиаци нашли отражение проблемы заболеваний нервной системы и психической сферы. Диссертантом установлено, что в 32 главах книги "Польза медицины" описана клиническая симптоматология таких страданий, как эпилепсия, мигрень, меланхолия, мания, слабоумие, менингит/"сарсам"/, паралич лицевого нерва/"лакуа"/, инсульт/"сакта"/, потеря памяти, опухоль мозга и др. Здесь армянский бжжкапет также являлся продолжателем традиций клиникоской школы, во врачебном кодексе которой – "Лечебнике Гагика-Хетума" дано описание многих из вышеуказанных недугов. Заслугой Амасиаци, по данным автора, является дальнейшая разработка вопросов лекарственной терапии заболеваний нервной системы и психической сферы, как в книге "Польза медицины", так и особенно в трудах по фармаковедению/5,17,38/.

II.7. В работе тщательно проанализированы сочинения армянского бжжкапета по лекарственным средствам природного происхождения – первый и второй "Ахрапатин"/1459,1481/, а также книга "Неужное для неучей". Ввиду огромного значения последнего труда не только для развития отдельных врачебных школ/амасийской, себастиийской и др./, но и всей системы научной медицины Армении, ему посвящено отдельное исследование. Изучение обоих "Ахрапатинов" показало, что с точки зрения структуры и содержания в них несомненно сказалось влияние "Лечебника Гагика-Хетума", которое однако гораздо сильнее выражено в первом "Ахрапатине". Одновременно выявлено, что во втором "Ахрапатине" обнаружилась тенденция, характерная для трудов Амасиаци по фармаковедению зрелого периода, – полное отделение простых лекарственных веществ от сложных – процесс, начавшийся во времена Гераци и завершившийся в сочинениях амасийской и себастиийской школ/18,28,32/.

II. "ненужное для неучей" Амирдовлата Амасиаци - энциклопедия средневековой армянской медицины и естественных наук.

В богатейшей сокровищнице армянской рукописной медицинской литературы как исполинский колосс возвышается энциклопедический труд Амасиаци - книга "ненужное для неучей", вобравшая в себя тысячелетний опыт армянской народной и классической медицины. В нем как в фокусе сконцентрировались знания многих поколений армянских врачей и естествоиспытателей - ботаников, зоологов, минералогов и географов. Изучение этого уникального памятника древней культуры Армении - его структуры и содержания, научной проблематики, источников, языка и терминологии составляют главное направление исследований автора/2,4,5,7,12,24,28,29,32,35,44,47-50,53/.

I. Вопросы структуры и содержания книги "ненужное для неучей" затронуты в трудах историков армянской медицины и естествознания /Д.Оганесян,1946;А.Тер-Иогосян,1960/. По своей структуре труд Амасиаци состоит из двух частей: краткого предисловия и основной части - словаря простых лекарственных веществ. Проведенное исследование показало, что при разработке вопросов теории средневекового лекарствоведения в предисловии армянский бжшкпет исходил из учения Галена о четырех степенях природы лекарств/теплота, холод, сухость, влажность/. Критикуя Галена, который определял степени природы лишь для простых лекарств, Амасиаци выработал собственную систему вычисления степеней природы сложных лекарственных смесей/50/. Диссертантом высказано предположение, что автор книги "ненужное для неучей" был знаком с системой Аверроэса, в которой число частиц теплоты и холода возрастает в арифметической прогрессии, в отличие от системы аль-Кинди, где она возрастает в геометрической прогрессии/Arnold de Villanova. Opera medica omnia, ed. Michael R.M. Vaughn, Granada-Barcelona, 1975/.

I.I. Отмечено, что Амасиаци придавал огромное значение опытному изучению лечебных и токсических свойств лекарственных веществ, подчеркивая необходимость соблюдения семи условий при эксперименте. Установлено, что некоторые из них были сформулированы в "Каноне", другие носят самостоятельный характер/5,7/. Проведенное исследование показало, что армянский бжшкпет созна-

ват необходимость чистоты эксперимента, отсутствия посторонних факторов, которые влияют на результаты опыта, и объективной интерпретации полученных данных. Все это свидетельствует о проникновении опытного метода в фармакогнозию в эпоху армянского Ренессанса.

I.2. Изучение структуры основной части книги "ненужное для неучей" показало, что словарь лекарственных средств состоит из 3378 параграфов, распределенных в последовательности букв армянского алфавита мантоца в 26 разделах. Так как одно и то же лекарственное вещество описано в 2-3 параграфах под разными названиями, реальное число лекарств значительно меньше параграфов. Установлено, что всего в книге описано 1000 растительных видов, 250 препаратов животного происхождения и 150 минералов. Сопоставление этих результатов с данными античных и восточных фармакогнозий показало, что по объему информации "ненужное для неучей" не уступает самым обширным из них, в том числе "Большому собранию о свойствах известных простых лекарственных и пищевых средств" Ибн Байтара.

I.3. В ходе проведенного исследования выяснилось, что лекарственные растения, использовавшиеся Амасиаци, — это в основном представители высших растений и особенно покрытосеменные или цветковых, хотя встречаются и некоторые виды низших/водоросли, грибы, лишайники/. Из цветковых растений в книге "ненужное для неучей" описаны виды, которые в современной ботанике принадлежат к семействам астровых/*Asteraceae*/, бобовых/*Fabaceae* /, капустных/*Brassicaceae* /, лилейных/*Liliaceae* /, маковых/*Papaveraceae* /, норичниковых/*Scrophulariaceae* /, сельдерейных/*Apiaceae* / и некоторых других. Установлено, что кроме цветов, листьев, корней и семян в качестве лекарственного сырья служили также растительные масла, млечные соки и камедесмолы, которые высоко ценились в древности/2,5,7,13-18,20,34,39-41/.

I.4. Как показали исследования автора, в фармакогнозии Амасиаци в качестве лекарственных средств применялись также препараты животного происхождения и неорганической природы. В лечебных целях рекомендовались мозг, печень, желудок, селезенка, легкие, трахея, костный мозг, кровь, жир и желчь животных, а также сывороточная закваска из рубцов желудка зайца и других животных,

мускус и бобровая струя/5,7/.

Из лекарственных средств неорганического происхождения описаны: металлы/золото, серебро, медь, железо, олово, свинец, ртуть/; неметаллы- сера; вещества с промежуточными свойствами - сурьма и мышьяк, а также их сложные соединения, окислы и соли/ гематит, купорос, магнетит, пирит, сурик, галенит, жженый цинк, киноварь, бура, нашатырь, селитра, квасцы и др./.. Лекарственное значение придавалось также соединениям кремния - алумосиликатам, которые входят в состав лечебных глин/армянской, печатной и др./.. В "Ненужном для неучей" большое внимание уделялось драгоценным камням - алмазу, яхонту, изумруду, жемчугу, лазуриту, аметисту, сердолику, бирюзе и янтарю. Установлено, что информация о лекарственных средствах неорганического происхождения, содержащаяся в фармакогнозии Амасиаци, во много раз превосходит ту, которая приводится в трудах врачей киликийской школы/3,5-7/.

В работе изучались также лекарственные средства сложной, подчас невыясненной природы/прополис, лугие, амбра, безоар, "голубиний камень" и др./.. Таким образом проведенное исследование показало, что в "Ненужном для неучей" собрана обширная информация относительно лекарственных препаратов из трех царств природы.

2. Анализ ботанической информации, хранящейся в фармакогнозии Амасиаци, представляет исключительный интерес для истории ботаники/5,7,44/. Он дает уникальную возможность увидеть глазами средневекового ботаника и географа картину обширной Армено-Иранской или ирано-Анатолийской флористической провинции, охватывающей аридные и субаридные области Армянского, малоазиатского и иранского нагорий. Здесь на территории исторической Армении протекала творческая деятельность Амирдовлата Амасиаци, пытливого исследователя, описавшего в своей фармакогнозии около 1000 видов этого региона, а также многие растения соседних флористических провинций/кавказской, туранской, Балканской/.

2.1. Флоре Армении присущи интересные типы растительности, в том числе галофитные, гигрофитные, псаммофитные, эфемерно-галлянтые, полные и некоторые другие формации, среди которых много реликтовых видов, занесенных в красную книгу/А. Тахтаджян, А. Федоров, 1972/. В работе сделана попытка проследить судьбу неко-

торых из этих растений, описанных в XV веке армянским ботаником. Ямкие, лаконичные, в научном отношении достоверные описания растений в книге "неужное для неучей" дают возможность составить правильное представление о внешнем виде, строении органов, месте произрастания растительных видов.

2.2. Проведенное исследование показало, что процесс исчезновения ценных лекарственных растений флоры Армении начался давно. Ряд видов, которые были описаны в армянской рукописной литературе до Амасиаци, например легендарный "амаспур", уже не встречаются в книге "Неужное для неучей". Обнаружение на территории Армении некоторых близких видов рода *Lycniz* /З.Габриэлян, П.Гамбарян, 1973/ внушает надежду, что в будущем удастся найти "амаспур". С другой стороны автором установлено, что ряд лекарственных растений, описанных в фармакогнозии Амасиаци, не долгое время числившихся исчезнувшими из данного региона, были вновь обнаружены во флоре Армении, например, аир, лянника, колоквинт и др. /З.Габриэлян, 1981/. Это дало основание считать Армению "с точки зрения флористических находок поистине волшебной страной". Подобные флористические находки одновременно подтверждают достоверность информации, приведенной в средневековой армянской фармакогнозии.

2.3. В работе значительное внимание уделено изучению эндемичных и реликтовых растений армянской флоры, описанных в книге "Неужное для неучей". Из них особый интерес представляют растения, миллионы лет произраставшие на богатых соединениями железа и окисью марганца третичных красных глинах, тянувшихся с Джеракского ущелья близ древана до села Мармарашен /А.Тахтаджян, А.Федоров, 1972/. Установлено, что эфемеро-галактиевая формация, образованная на них, включает ряд древних видов дикой пшеницы /*Triticum boeoticum*, *T.urartu*, *T.agaraticum* / с сильным внутривидовым полиморфизмом, а также виды чернушки /*Nigella sativa*, *N.ochroleuca* /, молочай-хамециф /*Euphorbia chamaesyce* /, мацек /*Glaucium corniculatum* /, железница /*Sideritis montana* / и некоторые другие, описанные для данного региона Амасиаци. Полученные данные свидетельствуют в пользу гипотезы о происхождении культурных растений, и в первую очередь пшеницы, на территории древней Арме-

нии/Н.И.Вавилов,1934/.

3.В книге "ненужное для неучей", как показали исследования автора, содержатся ценные сведения по географии древней и средневековой Армении, а также сопредельных и отдаленных стран Востока и Запада/3,7,29,49/. Ареал лекарственных средств, описанных в средневековой армянской фармакогнозии, включает страны Евразии и Африки. На основании полученных данных автором составлена карта-схема "География книги Амирловлата Амасиаци "ненужное для неучей"/54/.

3.1.Анализ географической информации свидетельствует, что во времена Амасиаци Армения, лишенная государственности и бывшая яблоком раздора между кочевыми племенами Ак-Кошлу, Кара-Кошлу и Османской Турцией, еще сохраняла былую славу страны с богатыми лекарственными ресурсами, которой она пользовалась с античных времен. Однако бесконечные войны привели к застою в торговле и хозяйстве, лекарственных сады, о которых писалось государстве в эпоху Арташесидов, Артакидов, Ваграциков и Рубенидов, были заброшены. Разработки знаменитой армянской глины, недалеко от столицы Ани, о которых писал еще Ибн Сина в "каноне", не использовались и пришли в запустение, как и сам город Ани, разоренный и утративший свое былое величие. Из древних городов Амасиаци упоминает город Ерзнка в высокой Армении, центр культа богини плодородия Анаит, покровительницы армянской страны/Л.Оганесян,1946/. В книге "ненужное для неучей" содержатся сведения о городах Киликийской Армении – Сисе и Тарсе, которые за сто лет до этого были многолюдными и процветающими культурными центрами, а во времена Амасиаци опустели и могли похвалиться лишь горькой полынью, бурно разросшейся в тех краях. Описание родины бжжкапета дополняют информацию, приведенную в "Географии" античного ученого Страбона, уроженца Амасии/Страбон, 1964/. Из конкретных географических данных, приведенных в фармакогнозии Амасиаци, встает обобщенный образ исторической Армении, которую он именует "нашей страной" или "Армянской страной", а также "страной Гайка"/по имени исполина Гайка, прародителя армян/3,7,29/.

3.2.В работе проанализирована географическая информация от-

носителем сопредельных стран, приведенная в книге "ненужное для неучей". Амасиаци в течение долгих лет изучал лекарственные растения Балканского полуострова, в особенности флору Константинополя, его второй родины. Большой интерес представляет описание двух экспедиций, посланных Мухаммедом II из Константинополя на остров Лемнос за печатной глиной, а также подробный маршрут путешествия Галена, пройденный за 13 веков до того из Рима через Македонию в Фивы и далее морем к Лемносу, минуя остров Родос в Эгейском море/50/. Анализ данных, содержащихся в книге "ненужное для неучей", может оказаться полезным для разрешения некоторых спорных вопросов, связанных с датировкой и особенно маршрутом путешествия Галена/Galen 1897/.

Большую ценность представляют также данные о соседних странах, в которых Амасиаци побывал во время своих путешествий, и о их природных ресурсах. Из областей и городов Ирана упоминаются Шираз и его окрестности, Хорасан, Гурган, Дарабджид, Исфахан, Тавриз, Умадан и др. Сведения о местонахождении безоара, мумие, разновидности мумии, называемой "сухим медом" и других лекарственных ресурсах Ирана имеют практическое значение. В этом же аспекте рассматривалась информация о ширванском безоаре, соперничавшем с персидским. Армянскому бжлжапету была хорошо известна лекарственная флора и фауна Месопотамии. Две великие реки Месопотамии Евфрат и Тигр упоминаются в книге "ненужное для неучей" в связи с описанием рыбы-звездочета/*Uranoscopus scaber* /, которая водилась в их водах. Из городов Месопотамии - Амиды, Багдада, Мосула и Басры поступали многие виды лекарственного сырья.

3.3. Помимо данных о странах, где Амасиаци побывал лично, он приводит много сведений о лекарственных ресурсах далеких стран, нравах и обычаях их обитателей из античных и восточных источников, рассказов купцов и путешественников, посетивших Пиренейский полуостров, Северную Африку, Аравию, Индию, Афганистан, Среднюю Азию, Китай, острова и побережье Средиземного, черного, Эгейского и красного морей, а также Персидского залива и индийского океана. Анализ информации показал, что в книге "ненужное для неучей" вопросы географии тесно переплетались с вопросами этнографии, лекарственной ботаники и фармакогнозии, и от средневе-

кового врача требовалось основательное знание природно-климатических условий великого множества стран, откуда поступало лекарственное сырье. Эти данные могут оказаться полезными при изучении лекарственных ресурсов вышеуказанных регионов, создании карт восстановленного растительного покрова и поисках редких, исчезающих видов растений и животных, занесенных в красную книгу.

4. Энциклопедический труд Амасиаци — это не только плод его личных наблюдений и исследований, но также обобщенный опыт предшествующих поколений армянских, греческих, сирийских, арабских, персидских естествоиспытателей и врачей, сочинения которых он цитирует. Анализ показал, что в книге "ненужное для неучей" имеются ссылки на 50 источников — довольно внушительное для того времени число, если сравнить со второй книгой "Канона", посвященной простым лекарствам, где упоминается всего 30 источников /I, 3, 5, 7, II, 19, 25, 35, 50/.

4.1. Изучение трудов древнегреческих врачей и естествоиспытателей, которые цитируются в книге "Ненужное для неучей", проведенное автором, выявило, что они принадлежат античной и византийской эпохе. Наряду с широкоизвестными именами, такими как Гиппократ, Аристотель, Гален, Диоскорид, Руф, Павел Эгинский, среди них немало ныне позабытых авторов /Ксенократ, Кратевас, Теодокус и др./. Передача имен некоторых из них в арабизированной форме свидетельствует, что Амасиаци пользовался не только оригиналами их трудов или армянскими переводами эпохи грекофилов V—VII вв., но и более поздними армянскими или даже арабскими переводами. Диссертантом проведена кропотливая текстологическая работа по восстановлению искаженных арабизированных форм имен некоторых древнегреческих авторов и названий их трудов /5, 7/. Изучение первоисточников, относящихся к византийской эпохе, позволило диссертанту на основании ряда косвенных данных высказать гипотезу об использовании Амасиаци "Константинопольского Диоскорида", написанного в VI веке для принцессы Кляны. Удалось восстановить правильную форму имени греческого врача Константина, приведенную в искаженной арабизированной форме "Кустион". Установлено, что речь идет о знаменитом враче Куста ибн Лука ал-Балбакки/820—912/, жившем в эпоху расцвета арабской

медицины и долгие годы проведенные в Армении/Л.Оганесян, 1946/.

4.2. Среди источников книги "Неужное для неучей" упоминаются труды сирийских врачей и естествоиспытателей: ибн Масавай-ха/777-857/, Хунайна ибн Исаака/808-873/, Исаака, Хубайша/IX в./, Хунайна Али Раббана ат-Табари/р.808/, Иуханни ибн Сарабийуна/IX в./ и некоторых других. В средние века сирийская медицина достигла высокого научного уровня/Р. Duval, 1907; Л. Тер-Петросян, 1989/. Сирийские ученые своими оригинальными сочинениями, а также переводами классиков античной науки на сирийский и арабский языки способствовали созданию фундамента, на котором выросла восточная, в основном арабоязычная литература. Кроме сирийцев и арабов в ее создании активное участие принимали многие культурные народы, жившие на территории Восточного и Западного халифатов - персы, греки, евреи и др./D. Campbell, 1926/.

В книге "Неужное для неучей" цитируется свыше 20 трудов врачей и ученых-энциклопедистов арабской эпохи. Наряду с "Каноном" Ибн Сины, "Всеобъемлющей книгой", "Объединяющей книгой" и "Книгой о свойствах" ар-Рази/865-925/ главными источниками фармакогнозии Амасиани являлись "Большое собрание о свойствах простых лекарственных и пищевых средств" испанского врача из Малаги Ибн Байдара/II97-1248/, а также "Ихтиярат Бадии" ширазского врача ал-Ансари/1329 или 1380-1409/. В качестве источника книги "Неужное для неучей" диссертанту удалось установить также "Сайдану" выдавшегося хорезмского ученого-энциклопедиста Бируни/973-1048//5,7,35/. В ряде случаев восстановлена правильная форма имен арабских авторов/Ибн Байдара, Абу Джурайджа/, искаженная в тексте. С помощью текстологического и источниковедческого анализа внесены уточнения в идентификацию имен некоторых авторов, в том числе тунисского врача Ахмеда ибн Абдас-салама ат-Шарифа ас-Сакали/XIV-XV вв./, именуемого в армянской фармакогнозии "Шарифом", которого прежде путали с Мухаммад Шариф-ханом Дехлеви, жившим на 4 века позже Амасиани/К. Басма-джян, 1926/.

4.3. В работе значительное место уделено средневековым армянским врачам, предшественникам Амасиани и судьбе их трудов. Помимо сочинений Мхитара Гераца в книге "Неужное для неучей" упоминаются труды врачей XIII-XIV вв., примыкавших к киликий-

ской школе, в том числе Аарона из Эдессы, родоначальника известного врачебного рода, его сына Степаноса, автора книги "Цагик"/1232/, врачей Чоплина, Саргиса, Акоба, Дегина, Синавона, Ваграма и других. Труды вышеуказанных авторов, как и многих представителей киликийской школы, были варварски уничтожены в годы армянского геноцида в Турции. Автором отмечены заслуги армянского башкапета в деле сохранения их имен для истории армянской медицины, а также стрывков из их сочинений, обеспечивавшие непрерывность культурной традиции. Этот аспект деятельности Амасиаци, как главы врачебной школы и выдающегося деятеля армянской культуры, спасшего от гибели многие ценные рукописи, в истории мировой медицины имеет аналогию с Галеном, сохранившим в своих сочинениях имена многих врачей предшествующих эпох, труды которых не дошли до нас/К.Гален, 1971/.

5. Свободное использование античных и восточных источников, а также специальной терминологии на многих языках в книге "Не-
нужное для неучей" свидетельствует о том, что Амасиаци был не только выдающимся врачом и естествоиспытателем, но и крупным филологом, источниковедом и лексикографом своего времени. Богатый опыт лексикографа, нашедший отражение в его ранних сочинениях, с особой силой проявился при создании энциклопедического словаря лекарственных средств, который по праву считается одним из значительных явлений армянской лексикографии/А.Амалян, 1971/. Среднеармянский язык, на котором изложил свой труд армянский башкапет, - это живой разговорный язык его эпохи. Если в языке произведений Мхитара Гераци еще сильны элементы древнеармянского языка-грабара, то фонетика, морфология и синтаксис Амасиаци, как показали исследования автора, уже полностью отражают явления, рожденные стихией среднеармянского языка/8, 47/.

5.1. Анализ медицинской терминологии книги "Не-
нужное для неучей" показал, что в ней названия лекарственных средств помимо древне- и среднеармянского языка приводятся на древне- и среднегреческом, латинском, "франкском", т.е. старофранцузском, сирийском, арабском, берберском и кипчакском языках/5, 7, 28, 32, 47/.

5.2. Установлено, что армянская медицинская терминология

книги "ненужное для неучей", насчитывавшая более 800 терминов, представляет собой в основном коренные слова армянского языка, относящегося к восточной ветви индоевропейских языков/Г.Ачарян, 1940/. Большая часть их перешла в среднеармянский язык из древнеармянского либо в неизменном виде, либо претерпев фонетические изменения, характерные для среднеармянского языка, и в первую очередь сдвиг согласных/Ј.Карут, 1901/. Последний показатель был использован в работе для установления времени заимствования терминов.

3.3.Как показали исследования автора, медицинская терминология Фармакогнозии Амасиаци кроме коренных слов включает в себя заимствованные термины. Некоторые из них вошли в армянский язык в глубокой древности и настолько сроднились с ним, что перестали восприниматься как чужеродный элемент. Особенно велик в этом древнем слое удельный вес парфянских слов. Второе место среди древних заимствований принадлежит словам греческого языка, который в период деятельности грекофилов стал одним из важнейших источников обогащения армянской медицинской терминологии. Немало слов сирийского языка было заимствовано в эту эпоху. Свидетельством значительной древности этих заимствованных медицинских терминов, по данным автора, является то обстоятельство, что в них не нашел своего письменного выражения фонетический сдвиг согласных, который произошел в средние века.

3.4.Проведенное исследование показало, что среди медицинских терминов книги "ненужное для неучей" важное место занимают также заимствования из арабского и персидского языка, вошедшие в армянскую научную терминологию в средние века, в которых нашел графическое выражение сдвиг согласных. Исследование этого слоя арабских и персидских заимствований свидетельствует, что большинство из них, в отличие от ранних парфянских и греческих заимствований не укоренилось в армянском языке, а лишь послужило основой для создания новых медицинских терминов по принципу калькирования/3.7,47/.

С помощью терминологического анализа автором было установлено также, что греческие термины, вошедшие в армянскую медицинскую терминологию в эпоху расцвета арабской медицины, в большинстве случаев арабизированы, что указывает на их заимствование

из арабских фармакогнозий. В отличие от древнегреческих заимствований в них фонетический сдвиг согласных нашел свое письменное выражение.

5.5. Анализ арабских, персидских и арабизированных греческих терминов книги "ненужное для неучей" показал, что огромное большинство их претерпело искажения в арабских и персидских источниках, которыми пользовался Амасиаци, что обусловлено особенностями арабской графики и в первую очередь неправильной расстановкой диакритических знаков либо путаницей между близкими по написанию графемами/С. Dubler, 1951; У. Каримов, 1974/. Проведенное исследование позволило автору восстановить правильные формы многих искаженных заимствованных медицинских терминов.

Изучение латинских терминов средневековой армянской фармакогнозии выявило в качестве одного из ее источников трехязычный армяно-арабско-латинский словарь "названия лекарств" из "Лечебника врача Ованеса"/47/. Полученные данные позволили определить вклад Амасиаци в развитие средневековой армянской медицинской терминологии.

6.В работе изучались рукописи из собрания матенадарана им. Маштоца, а также фотокопия пергаментной рукописи № 3712 библиотеки Британского музея/5, 7, 48/. Ввиду того что автограф книги "ненужное для неучей" в отличие от ранних произведений "Учение медицины" и "Ахрапатин" не сохранился, список Британской библиотеки, заказчиком которой являлся сам Амасиаци, в работе рассматривался как автограф/F. Conybeare, 1913/. Ценность этого уникального экземпляра, переписанного еще при жизни автора/1490/, возрастает благодаря памятным записям, в которых указан год кончины Амасиаци/1496/, а также перечисляются имена врачей себастийской школы, учеников и последователей великого башкапета.

6.1. Проведенное исследование показало, что основная масса бумажных списков книги "Ненужное для неучей" относится к XVII-XVIII вв. Из 20 списков, хранящихся в Матенадаране им. Маштоца, 11 было переписано в XVII в./рук. № 414, 456, 457, 460, 6275, 6642, 7844, 8811, 9193, 8822, 10277/, 6 - в XVIII в./рук. № 411, 2738, 6234, 7352, 7752, 9259/ и 3 - в XIX в./рук. № 6460, 7453, 8048/. Анасян 1969; О. Еганян и др., 1965, 1970/. Было отмечено, что если до XVIII

века основными центрами, где переписывались и имели хождение списки средневековой армянской фармакогнозии, были города Малой Азии и Западной Армении, то позже они переместились в Восточную Армению/Эчмиадзин, Тифлис, Гандзак/5,7,48/.

6.2. Из рукописных списков книги "Неустрое для неучей", хранившихся в Матенадаране им. Маштоца, особое значение для историко-медицинских и текстологических исследований имеет список, отредактированный в 1625 году известным врачом себастиийской школы Буннатом Себастаном, который послужил протографом К. Басмаджяну при публикации книги. Однако ввиду первостепенного значения текста в его первоизданной форме, без позднейших наслонений, в работе предпочтение отдавалось неотредактированным спискам книги "Неустрое для неучей"/рук. № 460, 6275, 6642 и др./.

Изучение рукописей Матенадарана им. Маштоца позволило автору сделать многочисленные исправления и уточнения к тексту книги, опубликованной К. Басмаджяном, что нашло отражение в тексте, а также комментариях и указателях русского перевода/7/.

III. Лекарственные средства армянской народной и классической медицины и перспективы их использования в современной науке

Изучение лекарственных средств из арсенала средневековой армянской фармакогнозии началось со второй четверти XX в. Большим энтузиастом этого дела был фармацевт А. О. Сепетчян, знаток армянской народной медицины/1948, 1949/. В 40-50 гг. группа армянских фармакологов под руководством С. А. Мирзояна апробировала в эксперименте ряд лекарственных средств растительного происхождения, рекомендованных Амасиасом для лечения болезней органов дыхания, кровообращения и пищеварения/С. Мирзоян и др., 1949; О. Бабасян, 1961/. Поиски в этом направлении продолжались в институте тонкой органической химии им. А. Л. Минцовой АН Арм. ССР. Здесь с конца 70-х годов группа исследователей занялась изучением лекарственных растений, применявшихся в армянской народной медицине/А. Паносян и др., 1981/. Исследование в области фитотерапии ведется также в институте ботаники АН Арм. ССР/К. Марджанян, 1980; М. Манучарян и др., 1981/.

Однако работа в этом направлении тормозилась в связи с

трудностями терминологического характера, служившими препятствием для идентификации древних названий лекарственных средств, зачастую приведенных в рукописных лечебниках в искаженной форме. Проведенное автором исследование по восстановлению правильных форм названий растений и их идентификации с принятыми в современной ботанической терминологии открыло возможности для целенаправленного поиска лекарственных средств, применявшихся в армянской народной и классической медицине/2, 13-17, 20, 27, 34, 39, 41/.

I. В работе установлено, что лечение инфекционных и аллергических лихорадок со времен Мхитара Гераци было одним из ведущих направлений в средневековой армянской медицине/4-7, 15, 16, 41/. Из аллергических заболеваний в рукописных лечебниках отдельно описывались крапивница/"шара"/ и бронхиальная астма/"рубун". Ввиду того что одни и те же растения часто употреблялись для лечения как "однодневных"/аллергических/, так и "изнурительных" и "плесневых"/инфекционных/ лихорадок, они рассматривались в одном и том же разделе работы, хотя в современной медицине аллергические и инфекционные болезни представляют собой самостоятельные нозологические единицы.

I. I. Проведенное исследование показало, что большинство лекарственных растений, использовавшихся в прошлом для лечения инфекционных и аллергических лихорадок, принадлежит к ботаническим семействам *Apiaceae*, *Ataceae*, *Asteraceae*, *Lamiaceae* и др. Популярное в народной медицине растение борщевик - *Heracleum* из семейства *Apiaceae* рекомендовалось в рукописных лечебниках для лечения бронхиальной астмы. В армянских рукописях употребляется искаженная арабизированная форма "сугутулион" греческого названия борщевика. Тщательный терминологический анализ позволил автору восстановить правильную форму термина, которая соответствует *Sphondylium* Diosкорида и идентифицируется в современной ботанике с европейским видом *Heracleum sphondylium* L. /А. Сагсун, 1959/. Во флоре Армении встречается близкий вид - *H. bosniackum* Manden. /Флора Армении, под ред. А. Л. Тахтаджяна, Ереван, 1973, т. 6/. Последний, по современным данным, богат про-

изводными фурукумарина и эфирным маслом, играющими большую роль в механизме его противоаллергического действия/С.Н.Золотницкая,1965/.

1.2.Выявлено, что в прошлом весьма эффективным средством для лечения крапивницы считался аир - *Asotus salapax* L., который ныне изредка встречается во флоре Армении. Корневище аира, по данным современного фармакологического анализа, богато эфирным маслом, в состав которого входят эвгенол, асарон, сесквитерпены, а также содержит алкалоид каламин, горький глюкозид акорин и смолы/С.Я.Золотницкая,1958/. В современной медицине его противоаллергические свойства не изучены. Он применяется как средство для возбуждения аппетита, улучшения пищеварения и при анацидных гастритах/Д.Муравьева,1978/. Данные, полученные на основе анализа рукописных лечебников, говорят о целесообразности испытаний противоаллергических свойств аира в эксперименте и клинике/54/.

1.3.Эффективным средством для лечения бронхиальной астмы, по данным народной медицины и рукописных лечебников, являются некоторые представители семейства *Asteraceae*, в том числе девясил высокий - *Inula helenium* L., распространенный во многих районах Армении. В лечебных целях употреблялся сок его корневища в смеси с медом. В механизме действия девясила, по современным данным, главная роль принадлежит компонентам эфирного масла - сесквитерпеновым лактонам. Близким действием обладает также цитварная полынь - *Artemisia cina* Berg; которая в прошлом пользовалась популярностью не только как глистогонное, но и эффективное противоспастическое средство/б,7,15/. Помимо ядовитого лактона сантонина цитварная полынь содержит сесквиартемизол с сильными противовоспалительными и противоаллергическими свойствами.

1.4.Диссертантом установлено, что в армянской народной и классической медицине при астме рекомендовались растения из семейства *Lamiaceae*: дубровник, шандра, майоран, иссоп и тимьян. При кашле и удущье назначалась лекарственная кашка из корневища шандры на меду и полоскание соком листьев. Шандра содержит, по современным данным, эфирное масло, дитерпеновый

лактон маррубин, алкалоиды и таниды, т.е. комплекс веществ, благоприятно действующих при заболеваниях дыхательных путей. Но тем же показаниям, что и шандра-*Marrubium vulgare* L. рекомендовался иссоп-*Hyssopus angustifolius* M.B., встречающийся во флоре Армении. Мхитар Гераци назначал его при "изнурительных" лихорадках. Эфирное масло некоторых видов иссопа обладает антилепрозными свойствами.

1.5. Проведенное исследование показало, что в фитотерапии инфекционных и аллергических лихорадок, по данным рукописных лечебников, применялись растительные виды с гормональным действием, в том числе воробейник лекарственный-*Lithospermum officinale* L., встречающийся во флоре Армении. Растение пользуется популярностью в народной медицине многих стран: в Армении для лечения бронхиальной астмы, в Китае как эффективное средство при крапивнице/Ф.Ибрагимов, В.Ибрагимова, 1960/. По данным современного фармакологического анализа, в корнях воробейника лекарственного, как и многих других представителей семейства Boraginaceae, содержится пигмент алканнин, в листьях - эстрогенные вещества, в семенах - ненасыщенные жирные кислоты с антигистаминным действием. Бактерицидным и гормональным действием обладают также препараты подорожника, излюбленного растения народной медицины, чем обусловлена его активность при аллергических болезнях, в патогенезе которых определенную роль играют инфекция и гормональный фактор/Э.Райка, 1966/.

2. Лечению глазных болезней уделялось большое внимание в армянской народной и классической медицине. В "Лечебнике Иагика-Хетума", в трудах Мхитара Гераци, Абусаида, Григориса, Степаноса и других представителей арийской и киликийской школ разрабатывались вопросы анатомии, а также клиники и лекарственной терапии глазных болезней. Особенно значительный вклад внес в эту область Амирдовлат Амасиаци, долгие годы специализировавшийся в офтальмологии.

2.1. Анализ полученных данных показал, что в фитотерапии глазных болезней инфекционно-аллергической природы/конъюнктивит, фолликулез, трахома и ее осложнения, блефарит, кератит и др./ в прошлом широкое применение имели растительные виды -

из семейств *Apiaceae*, *Asteraceae*, *Fabaceae*, *Scrophulariaceae*/2, 5, 7, 9, 34/. Установлено, что многие представители эфирно-масляного семейства *Apiaceae*, употреблявшиеся в пищу/морковь, фенхель, кумин/, имели профилактическое значение. В рукописных лечебниках семена моркови в смеси с медом рекомендовались при помутнении роговицы, а также как тонизирующее средство, усиливающее половую потенцию. Подобный эффект отмечен и в индийской медицине/34/. Эфирное масло семян моркови, по современным данным, богато пиненом, геранолом и некоторыми другими компонентами, входящими в состав многих растений с противоаллергическими и противовоспалительными свойствами, а флавоноидный препарат даукарин обладает сосудорасширяющим и спазмолитическим действием.

2.2. Обнаружена высокая лекарственная активность некоторых видов семейства *Asteraceae* /лопух, тархак, дыуавка, василек, цикорий, хондрилла, сафлор и др./, по данным народной медицины и рукописных лечебников, в отношении заболеваний глаз инфекционной и аллергической природы. Сок цикория и смола хондриллы в прошлом рекомендовались для лечения трахомы и ее осложнений /паннус, трихиаз, бельмо/. По современным данным, в корнях цикория содержатся гликозиды цикорин и ичтиокс, в млечном соке - кучук и сесквитерпеновые лактоны лактуцин и лактупикрин, которые играют важную роль в механизме противоаллергического и противовоспалительного действия растений.

2.3. Изучение средневековых лечебников показало, что для профилактики и лечения глазных болезней употреблялись соки и камедесмоли некоторых растений из семейства *Fabaceae*: сок солодки - при крыловидной плече, сок верблюжьей колючки- *Alhagi maurorum* Medic. - при бельме, а камедесмоли астрагала *Astragalus sarcocolla* Don., *A. microcephalus* Willd. / - при катаракте. В корневище солодки- *Glycyrrhiza glabra* L. содержится, по современным данным, глициретиновая кислота, близкая по действию к дезоксикортикостерону, а также флавоноиды/Атлас ареалов и ресурсов лекарственных растений СССР, М., 1976/. Препараты солодки, популярного растения народной медицины многих стран, обладают выраженными противовоспалительными, противоаллергическими и

гормональными свойствами и с успехом применяются в современной медицине.

2.4. В работе выявлена эффективность некоторых представителей семейства Scrophulariaceae в отношении глазных болезней, по данным народной медицины и рукописных лечебников. Особенно часто фигурируют в старинных рецептах льнянка и коровяк, растения флоры Армении. Коровяк - *Verbascum thapsus* L., по современным данным, богат эфирным маслом, кумарином, флавоноидами и обнаруживает антибиотические свойства/А.Шретер и др., 1979/. На основании имеющихся данных высказано предположение о испытании вышеуказанных видов в эксперименте и клинике.

2.5. Проведенное исследование показало, что большинство растительных видов, применявшихся в прошлом при лечении глазных болезней, наделены, по современным данным, противовоспалительными, бактерицидными и противоаллергическими свойствами, обусловленными как присутствием эфирных масел и их компонентов, так и растительных гормонов, стимулирующих обменные процессы и играющих большую роль в рассасывании воспалительных инфильтратов, лечении катаракты, помутнения роговицы и др. Отмечено также широкое применение растительных препаратов, богатых витаминами/С, В₁, В₂, провитамин А/ при таких болезнях как куриная слепота, ячмень и др., в патогенезе которых определенную роль играет недостаточность этих витаминов.

2.6. В рукописных лечебниках, по данным диссертанта, содержится ценная информация относительно препаратов неорганического происхождения и животной природы. В дополнение к растительным средствам и нередко в сочетании с ними для лечения глазных болезней назначались соединения железа, свинца, цинка, ртути, мышьяка, серы, обладающие вяжущими и антисептическими свойствами. Отмечено также использование в лечебных целях драгоценных и полудрагоценных камней: жемчуга, бирюзы, лазурита, малахита, гагата и сердолика, механизм действия которых неизвестен. В основном они рекомендовались для повышения остроты зрения и лишь изредка для лечения болезней/язвы, бельма/. Препараты животной природы - мускус, собровая струя, печень и желчь куropатки, мозг летучей мыши, кровь голубя и некоторые

другие считались эффективным средством при катаракте, глаукоме и курьей слепоте. не исключено, что апробации некоторых из них в современной офтальмологии даст положительные результаты.

3.В армянской народной и классической медицине большое внимание уделялось лечению болезней нервной системы и психической сферы/5,7,17/. В происхождении многих из этих болезней большую роль играют инфекционный и аллергический факторы, а также остаточные явления воспалительного процесса. Изучение растительных средств, применявшихся в лечении нервных и психических болезней, показало, что среди них видное место принадлежит представителям семейств *Ariaceae*, *Astrogaceae*, *Fabaceae*, *Liliaceae* и др., которые оказались эффективны в отношении инфекционных и аллергических процессов и других органов.

3.1.Отмечена высокая лекарственная активность эфиромасличного семейства *Ariaceae*, представители которого применялись при мигрени, эпилепсии, инсульте, параличе лицевого нерва и некоторых других заболеваниях. Из них горичник-*Toussoulia officinalis* L. зарекомендовал себя также как эффективное средство при опухолевых болезнях. Кроме эфирного масла растение содержит фурокумарины- $C_{13}H_{14}O_4$, из которого в современной медицине был получен препарат неугдеданин/О.Золотницкая, 1965/. Встречался во флоре Армении *P.lichnitis* Tschamch. является продуцентом неугдеданина.

Было установлено, что камедесмолы принадлежащих к этому семейству ряда *Ferula* *diversa* Boiss., *F.petricola* Willd., *F.azowitsiana* DC. / и камеденосной дореме- *Dorema ammoniacum* D. Don. эффективны в отношении вышеуказанных недугов. Из них гальбан, по современным данным, содержит гальбановую кислоту, производное умбеллиферона с транквилизирующими и гипотензивными свойствами, а также сесквитерпеновый компонент с антибактериальной активностью/О.Барнаулов и др., 1976/.

3.2.Анализ данных народной медицины и рукописных лечебников позволил выявить ряд лекарственных растений из алкалоидоносных и глюкозидоносных семейств *Liliaceae*, *Ranunculaceae*, *Zygophyllaceae*, применявшихся в терапии нервных и психических болезней. Из них корневище белой чемерицы- *Veratrum album* L.

рекомендовались при воспалении седалищного нерва, эпилепсии, а также некоторых кожных болезнях. В механизме его действия, по современным данным, важную роль играют стероидные алкалоиды рубинервин, гермитетрин и гермин с гипотензивными и гормональными свойствами/Атлас лекарственных растений СССР, М., 1962/. По тем же показаниям использовался в народной медицине могильник-Регалия *Barbala L.*, который в виде сорняка распространен в низкотгорных районах Армении. Растение рекомендовалось и при психических болезнях/"меланхолия", "мания", слабоумие - в средневековых лечебниках/. Обладает гормональными свойствами. В Индии используется как abortивное средство/54/. Во всем растении, особенно в семенах, содержатся алкалоиды гармалин, гармалол, гармин и пеганин. В современной медицине препараты могильника назначаются при болезнях экстрапирамидной системы, паркинсонизме и дрожательном параличе.

3.3. В народной медицине многих стран востока эффективным средством для лечения эпилепсии почитался корень пиона лекарственного- *Paeonia officinalis L.* В рукописных лечебниках, по данным диссертанта, содержится информация о противосудорожных свойствах растения/17/. Кроме лекарственного пиона применялись также *P.suffruticosa Andr.* и *P.anomala L.* В механизме действия растения, по современным данным, главную роль играет эфирное масло, в состав которого входят салициловая кислота и ее производные- пеонол, метилсалицилат и глюкозид салицин- $C_{13}H_{12}O_7$. Во флоре Армении встречается близкий вид- *P.tenifolia*, содержащий пеонинхлорид с антибиотическими свойствами/С.Золотницкая, 1965/. Клиническое испытание препаратов пиона подтвердило данные восточной медицины о его противосудорожном действии/и.Коновалов, 1962/.

3.4. Установлено, что помимо фитопрепаратов в рукописных лечебниках содержится информация о препаратах животного происхождения, рекомендованных для лечения заболеваний нервной системы и психической сферы/сывороточная закваска из рубцов желудка зайца, печень куропатки, мозг ласки, бобровая струя, мускус и амбра/5, 7, 17/. Из них мускусу и бобровой струе приписывались тонизирующие свойства, сывороточной закваске и препаратам печени - антитоксический эффект. Выявлены также сложные

ароматические смеси животного-растительной природы для лечения мигрени и эпилепсии, в состав которых входили мускус, амбра, камфора и другие компоненты. представляется целесообразным апробация некоторых из этих средств, которые и сегодня популярны в народной медицине, в эксперименте и клинике.

3.5. В терапии болезней нервной системы и психической сферы в прошлом, как показали исследования диссертанта, большую роль играло внушение. Наряду с этим в сфере народной медицины, где еще сохранились элементы магических верований, употреблялись амулеты, приготовленные из органов и тканей животных, а также из растений и драгоценных камней, которым приписывались целебные свойства. В рукописных лечебниках обнаружены интересные данные о магических обрядах, связанных с древнейшими медицинскими представлениями/с, 7/.

4. В работе изучены лекарственные средства, применявшиеся в армянской народной и классической медицине для лечения болезней почек и мочевого пузыря, в этиопатогенезе которых, по современным данным, большое значение придается инфекции и аллергии, таких как мочекаменная болезнь, нефрит, цистит и др./с-7, 14, 18/. Поиском литолитических средств большое внимание уделял Ибн Сина, предостерегавший врачей от опасностей хирургического вмешательства/канон, Ташкент, 1959, кн. 3, т. 2, с. 293/. При невысоком уровне хирургической техники и отсутствия асептики операции на почках почти всегда заканчивались смертельным исходом, как это предсказывал до Ибн Сины Гиппократ в сочинении "О внутренних страданиях"/Гиппократ. Избранные книги, М., 1936, с. 441/. Ввиду этого на первый план выдвигались консервативные методы и особенно лечение растениями. Этой тактики придерживались средневековые армянские врачи, начиная с автора "Лечебника Гагика-Хегума" вплоть до Амасиаци.

4.1. Проведенное исследование показало, что в фитотерапии болезней почек и мочевого пузыря большую роль играли лекарственные растения из семейства *Ariaceae*, многие из которых использовались в пищу: укроп, ажгон, сельдерей, фенхель и др. Употребление их в пищевом рационе армян в течение веков было своеобразной эмпирически найденной профилактикой камней почек и мочевого пузыря, составлявших крайнюю патологию для ряда ра-

Йонов Армении. В механизме их действия важную роль играют эфирное масло и его компоненты.

4.2. Анализ данных народной медицины и рукописных лечебников свидетельствует о высокой эффективности некоторых видов полыни/ *Artemisia abrotanum* L., *A. vulgaris* L. / и пижмы/ *Tanacetum arduum* Thell./ *C. Koch.* / *Tzvel.*, *T. parthenifolium* Sch. Bip. / Will. / из эфирномасличного семейства *Asteraceae* при нефрите и мочекаменной болезни. В состав эфирных масел этих растений входят сесквитерпеновые лактоны вульгарин, тамирин и др. / Л. Ревазова, 1974 /.

4.3. Выявлены литолитические свойства у некоторых представителей семейства *Brassicaceae* / редька дикая и посевная, горчица дикая /, применявшихся в народной и классической медицине. В рукописных лечебниках засвидетельствованы также гормональные свойства редьки. Лекарственная активность растения, по современным данным, связана с присутствием стероидных сапонинов. Гормональные свойства обнаружены и у других растительных видов, применявшихся в прошлом для растворения камней, в том числе у *Hordeum-hydabius tataricum* из семейства *Gramineae*. Наличие гормональных свойств у многих литолитиков, подмеченное эмпирическим путем, далеко не случайно. По современным данным, в этиопатогенезе мочекаменной болезни большую роль наряду с инфекцией играют эстрогены, 17-кортикостерониды и гормоны щитовидной железы.

4.4. В работе изучались растительные виды из семейства *Boerhaaviaceae* / воробейник лекарственный, воловик красильный /, использовавшиеся в прошлом для растворения камней почек и мочевого пузыря. По современным данным, растительные пигменты, содержащиеся в этих растениях, как и в другом древнем литолитическом средстве, полученном из марены красильной- *Rubia tinctorum* L. под действием окислительно-восстановительных превращений вызывают окисление мочи и растворение некоторых видов камней. Помимо красящих веществ эти растения содержат стероидные сапонины, стеринны и другие гормональноактивные вещества. Висказана рекомендация о апробации литолитических свойств вышеуказанных растений в эксперименте и клинике.

4.5. Установлено, что для растворения камней почек и моче-

вого пузыря в армянской народной и классической медицине применялась особая группа коллоидных веществ — растительных камедей, представляющих собой полисахариды, кальциевые, калиевые и магниевые соли сахарокамедиевых кислот. Известно, что соли магния и вообще электролиты мочи имеют большое значение для растворения оксалатов и других камней. Как показало исследование рукописных лечебников, в эту группу входили камеди сливы, миндаля и вишни, представляющие определенный интерес для современной медицины/15/.

5. В работе изучались противоопухолевые средства из арсенала армянской народной и классической медицины, рекомендованные для лечения рака кожи и внутренних органов/"хечепар", "саратан"— в средневековых лечебниках/, доброкачественных опухолей/"урец"/, а также плотных опухолей типа скирра/"пкнд урец"/, которые еще Гиппократ относил к злокачественным новообразованиям/С.Ковнер, 1883/. Установлено, что значительное число растительных препаратов с противоопухолевыми свойствами получено из представителей глюкозидоносных и алкалоидоносных семейств *Ariaceae*, *Cucurbitaceae*, *Liliaceae* и др./2,12,13/.

5.1. Было отмечено наличие противоопухолевых свойств у некоторых представителей семейства *Ariaceae*. Особый интерес представляет древнее снадобье, которое готовилось из корней горчичника для лечения ожогов и раковых язв. Полученный из него в современной онкологии препарат пеуцеданин оказался эффективным в отношении некоторых форм опухолей/И.Ларионов, 1962/. Было обнаружено сочетание противоопухолевых свойств с антитоксическими у ряда представителей семейства *Ariaceae* /синеголовника, колюченосника, ферулы воючей/, весьма ценное с точки зрения современных представлений о патогенезе рака, на поздних стадиях которого начинается отравление организма токсинами, выделяемыми опухолью. Высказано предположение, что ответственным за этот сопряженный эффект могут быть простагландины и простагландиноподобные вещества, обнаруженные в некоторых растениях из семейства *Cucurbitaceae* со сходным действием.

5.2. Выявлены противоопухолевые свойства растительных видов из семейства *Cucurbitaceae* /переступия белого и двудомного, бешеного огурца/, по данным народной медицины и рукописных ле-

чебников. Одно из наиболее популярных целебных растений армянской флоры - переступень белый/*Veronica alba L.*/ представляет также пример сочетания противоопухолевого и антитоксического действия. Результаты химического и фармакологического анализа показали, что в корнях растений содержатся кукурбитацины - тетрациклические терпены с цитотоксической активностью и простагландиноподобные соединения/А.Паносян, 1979/. Диссертантом высказано предположение о целесообразности использования препаратов переступня в современной онкологии.

5.3. Изучались виды барвинка из семейства *Aristolochiaceae*, применявшиеся в прошлом для лечения опухолей. Отмечена эффективность малого барвинка - *Vincetoxicum*, который культивируется на Кавказе и в Армении. В современной онкологии нашел применение барвинок розовый - *Vincetoxicum*, который наряду с алкалоидами гипотензивного действия содержит также винбластин и винкристин с противоопухолевой активностью/Д.Муравьева, 1978/.

5.4. Обнаружено наличие противоопухолевых свойств у осеннего безвременника - *Colchicum autumnale* из семейства *Liliaceae*, по данным рукописных лечебников. Из растения в современной онкологии удалось выделить алкалоиды колхицина - $C_{22}H_{25}O_6$ и колхамин, которые являются митотическими ядами, вызывающими нарушение образования нитей веретена во время метафазы/Д.Ларионов, 1962/. Обсуждался механизм колхициноподобного действия ряда противоопухолевых растительных препаратов/пеucedанин, винбластин/.

5.5. Исследование рукописных лечебников позволило выявить сочетание противоопухолевых свойств с антитоксическими у препарата животной природы с ферментативной активностью, полученного из сывороточной закваски рубцов некоторых животных. Установлено наличие сходного механизма действия у некоторых растительных препаратов, в том числе у гульбника лекарственного - *Sisymbrium officinale Scop.* из семейства *Brassicaceae*, содержащего фермент мирозин, близкий к сычужному. В работе обсуждается целесообразность использования в современной онкологии ферментативных препаратов растительного и животного происхождения, апробированных в сфере народной медицины.

6. Проблема долголетия, предупреждения и лечения старческих болезней, поставленная в античной медицине Гиппократом и разрабатанная Ибн Синоу в "каноне", получила дальнейшее развитие в средневековой армянской медицине. Армения, и в особенности ее горные районы, издревле считалась страной долгожителей, что обусловлено как почвенно-климатическими условиями и рациональной диетой, так и в определенной степени лечебно-профилактическими мероприятиями, применявшимися в традиционной армянской медицине.

6.1. Среди растительных видов, использовавшихся в прошлом в гериатрическом аспекте, по данным диссертанта, значительная часть принадлежит к ботаническим семействам *Apiaceae*, *Fabaceae*, *Liliaceae* и др. Среди них особое место занимают камедесмола ферул из семейства *Apiaceae*, которые рекомендовались при потере памяти, понижении интеллекта на фоне перенесенных апоплексий с явлениями парезов и параличей, а также при ухудшении остроты зрения и слуха. Из этой группы саганен, оппопанакс и камедь атаманти могут быть использованы в современной гериатрии/5,7,20,54/.

6.2. В качестве "омолаживающих" средств в рукописных лечебниках назначались сок и камедесмола некоторых видов из семейства *Fabaceae* /арабийская акация, астрагал/. В работе обсуждалась целесообразность испытания некоторых армянских видов астрагала *Astragalus microscephalus* Willd., *A. glycyphyllus* L. в гериатрическом аспекте.

6.3. Установлено, что в средневековой армянской гериатрии высоко ценились целебные свойства растений из семейства *Liliaceae*: лука, алоэ, лилии, морского лука и др. Употребление репчатого лука, по данным народной и классической медицины, способствует предупреждению катаракты, повышению остроты зрения и половой потенции. Растение содержит, по современным данным, эфирное масло, богатое сульфидами, флавоноид кверцетин, следы йода и витамины C, B₁, B₆, провитамин A, а также простагландиноподобное вещество с гипотензивными свойствами, т.е. комплекс веществ, представляющих большую ценность с точки зрения геронтогенеза/А.Маноян, 1981/.

6.4. Было отмечено широкое использование в прошлом в гериатрическом аспекте растительных видов из различных ботанических семейств, богатых витаминами. некоторые из них, например инжир- *Ficus carica* L., помимо витаминов/С, В₁, провитамин А/ содержат также протеолитические энзимы и благоприятно действуют на начинающуюся катаракту. Исключительно богат витаминами /С, В₁, В₂, К, Р, Е, каротин/, а также солями калия, кальция, магния и железа шиповник, который рекомендовался в народной медицине для сохранения здоровья и prolongation жизни/н.Ковалева, 1972/. Указанные растения входили в рацион армянских долгожителей.

6.5. проведенное исследование показало, что в средневековой армянской гериатрии нашли применение лекарственные и пищевые средства животного происхождения: мед, желчь, печень различных животных. Особо рекомендовался для сохранения здоровья и молодости мед, который входил в состав многих лекарственных веществ. мед содержит моносахариды, витамины/С, группы В/, органические кислоты, ферменты, минеральные элементы/К, Са, Мг, Fe / и другие биологически активные вещества, которым присущи противосклеротические, антибиотические и гормональные свойства, способствующие повышению тонуса и сопротивляемости организма /н.Йорин, 1974; а.Аспарян, 1988/. полученные данные могут быть использованы при разработке рациональной диеты для жителей Армении и близких по своим природно-климатическим условиям регионов.

7. В работе выявлены растительные виды из ботанических семейств *Ariaceae*, *Araceae*, *Cucurbitaceae*, *Fabaceae*, *Lamiaceae*, *Urticaceae*, *Zygophyllaceae* и др., которые, по данным рукописных лечебников, наделены гормональными свойствами/с, 7, 18, 27, 39/. некоторые из них/аир, чернушка, могильник, аройник, воловик, воробейник/ рекомендовались в качестве месячных, abortifacientных и противозачаточных средств, другие славились как афродизиаки, возбуждающие и повышающие половую потенцию/дикая редька, репчатый лук, сагапен/ а также молокогонные/переступень, якорцы/.

7.1. Установлено, что вышеуказанные растения в рукописных лечебниках рекомендовались также при заболеваниях, в этиопато-

генезе которых, по современным данным, немаловажную роль играют гормональные факторы. Химический и фармакологический анализ этих растительных препаратов показал, что гормональные их свойства обусловлены присутствием кумаринов, фурукумаринов, фенолкарбоновых кислот и различных фенольных соединений, флавоноидов, стеридов, стероидных сапонинов, стероидных гликозидов и алкалоидов/А.Курикумов и др.,1976/.

7.2.Обнаружено, что ряд растительных видов, принадлежащих к семействам *Ariaceae*, *Asteraceae*, *Cucurbitaceae*, *Lamiaceae*, обладает, по данным рукописных лечебников, антитоксическими свойствами, нередко сопряженными с гормональной активностью/сагапен, камедь атаманты, горькая полинь, переступень, шандра, якорцы и др./ . Все они назначались в прошлом при отравлении ядами, в том числе змеиным, а также при заболеваниях, сопровождавшихся аутогенной интоксикацией/бронхиальная астма, крапивница, рак, эпилепсия/. высказано предположение о роли простагландинов и простагландиноподобных веществ в механизме антитоксического действия вышеуказанных растительных средств и обсуждалась возможность их применения в современной медицине/5,7,39/.

выводы. 1.Воссоздана история медицинской культуры армении как синтез устных традиций народного врачевания с системой классической научной медицины.

2.Дана характеристика важнейших медицинских школ, системы их взглядов, тесно связанной с мировоззрением эпохи армянского Ренессанса/X-XV вв./, выразившимся в отказе от схоластики и признании важности опытного пути познания.

3.Выявлен вклад средневековых армянских врачебных школ в теорию и практику медицины, выразившийся в разработке оригинальных гипотез о происхождении инфекционных и аллергических лихорадок, злокачественных опухолей, а также создании комплексной системы лекарственной терапии и диетического лечения.

4.Впервые опубликованы на древнеармянском языке вкуче с русскими переводами сочинения представителей киликийской школы - "О строении человека" врача Абусаида/XII в./ и "Книга о природе" Ишоха/XIII в./; впервые опубликован на русском языке комментированный перевод книги Амирдовлата Амасиаци

"Ненужное для неучей"; разработаны научные биографии классиков средневековой армянской медицины Мхитара Гераца/XII в./ и Амирдовлата Амасиаци/XV в./; показана их роль в изучении и обобщении опыта армянской народной медицины и создании научных школ.

5. Проведено всестороннее изучение структуры, содержания, научной проблематики, источников, языка, медицинской терминологии и рукописей уникального памятника древней культуры Армении — книги "Ненужное для неучей" Амасиаци, в которой сконцентрирован многовековой опыт армянской народной и классической медицины, а также естественных наук/ботаники, зоологии, географии, минералогии/.

6. Разработано новое научное направление по целенаправленному поиску лечебных, и в первую очередь растительных средств из арсенала армянской народной и классической медицины для лечения инфекционных и аллергических болезней, злокачественных и доброкачественных опухолей, заболеваний нервной системы и психической сферы, старческих недугов и отравлений, проблема которых актуальна для современной медицины.

Список трудов по теме научного доклада

1. Абусаид. "О строении человека"/составитель сравнительно-критического текста на древнеармянском языке, переводчик, автор вступительной статьи и комментариев/, Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1974, 233 с.
2. Попытки лечения опухолей в средневековой армянской медицине, Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1976, 61 с.
3. Исих. "Книга о природе"/составитель сравнительно-критического текста на древнеармянском языке, переводчик и автор вступительной статьи и комментариев/, Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1979, III с.
4. Медицина в древней и средневековой Армении, Ереван, изд. "Советакан грох", 1982, 172 с./на арм., рус. и англ. яз./.
5. Амирдовлат Амасиаци - армянский естествоиспытатель и врач XV в., М., "Наука", 1987, 160 с.
6. Мхитар Гераци. Ереван, изд. Ереванского государственного университета, 170 с./на арм., рус., англ. яз./в печати/.
7. Амирдовлат Амасиаци. "неузнанное для неучей"/переводчик, автор вступительной статьи, комментариев и указателей/, М., "наука", 1990, 880 с.

Статьи

8. Армянская медицинская терминология в XII в. - "Банбер матенадарана"/вестник матенадарана/, 1971, № 10, с. 185-212/на арм. яз./.
9. Учение о глазе в средневековой армянской медицине. - "Журнал экспериментальной и клинической медицины АН Арм. ССР", 1971, т. XI, № 3, с. 82-87.
10. Об одном естественно-научном трактате XIII века. - "Патма-банасиракан андес/Историко-филологический журнал/, 1973, № I /60/, с. 38-48/на арм. яз./.
11. Сирийские врачи в Армении. - труды III всесоюзной конференции арабистов, М., 1974, с. 29-34.
12. Средневековые армянские врачи о происхождении опухолей и их лечении. - "Патма-банасиракан андес", 1976, № 3/74/, с. 133-144/на арм. яз./.

13. Противоопухолевая фитотерапия в средневековой армянской медицине. - "Биологический журнал Армении", 1976, т. XXIX, № 4, с. 52-61.
14. Фитотерапия мочекаменной болезни, по данным средневековых армянских рукописей. - "Биологический журнал Армении", 1978, т. XXXI, № 1, с. 73-82.
15. Фитотерапия бронхиальной астмы в средневековой армянской медицине. - "Терапевтический архив", 1978, т. L, № 4, с. 133-136.
16. Лечение крапивницы лекарственными растениями в средневековой армянской медицине. - "Журнал экспериментальной и клинической медицины АН Арм. ССР", 1978, т. XV, № 4, с. 96-101.
17. Фитотерапия нервно-психических болезней в средневековой армянской медицине. - "Растительные ресурсы", 1979, т. XV, вып. № 3, с. 460-475.
18. Лекарствоведение в древней Армении. - "патма-банаширакан андес", 1979, № 2/85/, с. 179-194/на арм. яз./.
19. Влияние античной медицины на армянских врачей раннего средневековья. - в кн.: проблемы античной истории и культуры, Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1979, т. 1, с. 70-76.
20. Фитотерапия в средневековой армянской герматрии. - "Биологический журнал Армении", 1980, т. XXXIII, № 1, с. 106-117.
21. "Канон врачебной науки" ибн Сины и средневековая армянская медицина. - в кн.: Абу Али ибн Сина - выдающийся врач, ученый-энциклопедист. материалы 2-го всесоюзного съезда историков медицины, Ташкент, "медицина" Уз. ССР, 1980, с. 36-38.
22. Ибн Сина и Давид Анахт. - в кн.: Абу Али ибн Сина и естественные науки, Ташкент, изд. "Фан" Уз. ССР, 1981, с. 70-75.
23. Мхитар Гераци. - в кн.: Видные деятели армянской культуры, Ереван, изд. Ереванского государственного университета, 1982, с. 213-222.
24. Амирдовлат Амасиаци, - там же, с. 359-367.
25. Ancient Armenian Translations of the Works of Syrian Physicians. - "Revue des Etudes Armeniennes", 1982, v. XVI, p. 213-219.
26. Мхитар Гераци. - армянская советская энциклопедия, Ереван, 1982, т. 7/на арм. яз./.
27. Опыт армянской народной медицины в средневековых лечебниках X-XV вв. - в сб.: От научни трудове и материали по история и теория на науката и техниката, София, 1983, т. 2, с. 167-178.

28. О средневековых армянских медицинских словарях. - В кн.: Проблемы обучения медицинской терминологии, Ереван, 1983, с. 125-126.
29. География лекарственных средств древней и средневековой Армении по книге Амирдовлата Амасиаци "Неужное для неучей". - "Биологический журнал Армении", 1984, т. XXXVII, № 8, с. 693-702.
30. Медико-биологические воззрения Давида непобедимого. - В кн.: Философия Давида непобедимого, М., "Наука", 1984, с. 83-94.
31. Раздел "медицина". - В кн.: история армянского народа, Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1984, т. II, с. 552-558/на арм. яз./.
32. О средневековых армянских "дегачитаранах" - энциклопедических словарях по лекарствоведению. - Памятники культуры. Новые открытия, л., "наука", 1984, с. 38-44.
33. О традиционной армянской медицине. - Всесоюзная сессия по итогам полевых этнографических и антропологических исследований. Тезисы докладов, черновцы, 1984, ч. 2, с. 424-426.
34. Фитотерапия в средневековой армянской офтальмологии. - "Биологический журнал Армении", 1985, т. XXXVIII, № 7, с. 634-642.
35. Арабские и персидские источники книги Амирдовлата Амасиаци "Неужное для неучей". - IV всесоюзная конференция арабистов. Тезисы докладов и научных сообщений, Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1985, с. 80-82.
36. "Лечебник Гагика-Хетума" и его редакционные варианты". - "патма-банаширакан андес", 1985, № 2/109/, с. 145-160/на арм. яз./.
37. "Лечебник Гагика-Хетума" - древнейшая фармакогнозия на армянском языке. - Тезисы докладов III съезда фармацевтов Армении, Ереван, 1985, с. 12-13.
38. "Польза медицины". - Армянская советская энциклопедия, Ереван, 1986, т. 12/на арм. яз./.
39. Лекарственные растения гормонального и антиоксидантного действия в средневековой армянской фитотерапии. - "Биологический журнал Армении", Ереван, 1986, т. XXXIX, № 7, с. 624-633.
40. Врач Петрос Калантарян и некоторые вопросы истории армянской медицины XVIII в. - "патма-банаширакан андес", 1986, № 2/113/, с. 139-149/на арм. яз./.
41. Фитотерапия инфекционно-аллергических болезней в средневековой армянской медицине. - В сб.: история естествознания и техники в Армении, Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1987, № 8, с. 220-241/на арм. яз./.

- 42-43. Статьи "медицинские науки"/раздел по истории медицины/ и "Биологические науки"/раздел по истории биологии в соавторстве с С.Заминян/- в армянской советской энциклопедии, Ереван, 1987, дополнительный том/на арм.яз./.
44. Энциклопедия естественных наук средневековой Армении - книга Амирдовлата Амасиаци "ненужное для неучей". - "Биологический журнал Армении", 1987, т. XI, № II, с. 963-969.
45. Глава "Медицина в древней и средневековой Армении" в кн.: Внутренние болезни, Ереван, изд. "Дуйс", ч. I, с. 5-18/на арм.яз./.
46. Die Heilmittel der mittelalterliche armenische Medizin und die Aussicht ihrer modernen Anwendung . - В кн.: Материалы по истории науки и техники, М., "Наука", 1989, с. 147-148.
47. Амирдовлат Амасиаци и средневековая армянская медицинская терминология. - "патма-банасиракан андес", 1990, № 4/130/, с. 105-120/на арм.яз./.
48. Рукописи книги Амирдовлата Амасиаци "Ненужное для неучей" и их значение для источниковедения. - "Асклепий", София/в печати/.
49. О историко-научном значении книги Амирдовлата Амасиаци "Ненужное для неучей". - В сб.: Вопросы истории естествознания и техники, Ереван, изд. АН Арм. ССР, № 9/в печати/.
50. Galen und die mittelalterliche armenische Medizin . - В трудах IУ международного Галеновского симпозиума, Берлин, 1989/в печати/.
- 51-53. Статьи "Абусанд", "Лечебник Гагика-Хетума" и "Ненужное для неучей". - В Краткой армянской энциклопедии в 4-х томах, Ереван, т. I, /на арм.яз./ в печати/.
54. Аюрведическая традиция в древней Армении, по данным книги "Ненужное для неучей" Амирдовлата Амасиаци. - "Биологический журнал Армении", 1990, т. XIII, № 4, с. 346-357.

С. Варазян

Заказ 2

Тираж 100

Отпечатано на ротационном участке Центра научной информации
АН Армении. Ереван I, ул. Абовяна, 15

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ
ИНСТИТУТ МИРОВОЙ ЛИТЕРАТУРЫ имени А.М.ГОРЬКОГО

На правах рукописи

ГАСПАРЯН Ангелина Бадаловна

НРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ЛИЧНОСТИ
В СОВРЕМЕННОЙ МНОГОНАЦИОНАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЕ
(на опыте армянской литературы)

Специальность 10.01.02 - светская многонациональная
литература

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Москва-1989

Работа была выполнена в Отделе советской литературы ордена Дружбы народов Института мировой литературы им. А.М.Горького АН СССР.

Научный руководитель - доктор филологических наук
Н.С.НАДЬЯРНЫХ

Официальные оппоненты - доктор филологических наук,
профессор Х.В.ТУРНАЕВ
- кандидат филологических наук
А.К.ЕТИАЗАРЯН

Ведущая организация - Одесский государственный университет
им. И.И.Мечникова

Защита состоится "24" сентября 1989 г. в _____ часов
на заседании специализированного совета Д.002.44.02 по филологическим наукам при ордена Дружбы народов Института мировой литературы им. А.М.Горького АН СССР по адресу: Москва, ул. Воровского, 25-а.

С диссертацией можно ознакомиться в Отделе рукописей ИМЛИ (Москва, ул. Воровского, 25-а).

Автореферат разослан "19" сентября 1989 г.

Ученый секретарь
специализированного совета,
кандидат филологических наук

Р.К.Отарова

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Интерес разных сфер науки (в особенности общественных) к духовной деятельности, нравственной сущности человека становится одним из главных признаков оздоровления жизни современного общества. Публикуется множество работ, посвященных нравственной сущности человека, духовное наследие становится достоянием современности, объектом широкого освещения в периодической печати и в научных исследованиях.

Роль литературы в современных условиях возрастает все с большей силой. Она обостряет свою социальную сущность и эстетическое предназначение в воздействии на общественную жизнь, общественное сознание и сознание отдельного человека. Литература является частью нашей жизни, "барометром" общества. "Общее падение культуры, падение нравственности особенно заметно в литературе, - пишет академик Д.С.Лихачев, - то, что происходит в литературе, характерно для всей жизни общества" ¹.

Актуальность исследования заключается прежде всего в восстановлении объективного содержания социально-нравственных критериев личности в советской литературе, которые в годы застоя подверглись деформации. Опыт современной армянской литературы позволяет осуществить как определенную коррекцию в этом отношении, так и прояснить некоторые положительные закономерности.

Проблема отношений личности и общества, социального отчуждения от общества, философия потребительства и бездуховности - все это вопросы, к которым обращалась наша литература, начиная с 60-х годов, и которые так или иначе сказались на ее художественной концепции личности. Современная литература способствует преодолению застойных явлений благодаря формированию нового мышления. И существенно важно, что новое мышление в литературе - это в том числе и новое отношение к исторической памяти, которая как воз-
действующая на социальную активность личности сила, вырастала "в противоположность тому, что тормозило, искажало развитие страны, замедляло рост ее человеческих сил" ².

¹ Лихачев Д.С. От покаяния к действию // Литературная газета, 9 сентября 1987 г.

² Ледков И. Литература и новое мышление // Коммунист, 1987. № 12. С. 63.

Современные армянские писатели считают историческую память важнейшим критерием художественной концепции личности. Память является существенной, во многом определяющей чертой человеческого сознания. Тем более это касается исторической памяти народа, нации. Забыв историю, фальсифицируя ее, можно подвергнуть духовный прогресс опасности торможения. И здесь нет места полуправде, которая опасна, в первую очередь, тем, что создает благоприятные условия для застоя, обессиливает социальную активность человека и его нравственные потенции.

Изучение нравственных основ социальной активности личности на материале армянской литературы в контексте современной многонациональной литературы — а именно такой ракурс предполагает настоящее диссертационное исследование — позволяет осмыслить и переосмыслить основы социальной активности личности, по-новому осветить в связи с этим ряд проблем современной армянской литературы: исторического выбора, народных традиций в противоборстве с нравственным бесплодием и др.

Цель и задачи исследования. Жизнь современного общества и современный литературный процесс взаимодействуют, взаимовлияют, определяют направление и задачи развития литературы.

Вопросы, связанные с художественной концепцией личности в современной армянской литературе, более или менее полно исследовались в работах Эд.Джрбашяна, С.Агабабяна, Л.Арутюнова, С.Хитаровой, Б.Алексяна, А.Егизаряна, Л.Кираносяна и других авторов. В них выделяется особый тип личности героя, человека с повышенным чувством ответственности. Опираясь на их опыт, автор диссертации избирает новый аспект. В основу работы положен комплексный подход: в сферу исследования вовлекаются данные литературоведческой, исторической, философской, психологической и других наук. Подобный подход представляет не только интерес для специалистов и широкого круга читателей, но и позволяет отчасти выйти за пределы господствующих на протяжении долгого времени в нашем литературоведении стереотипов. М.М.Бахтин писал: "При спецификаторских увлечениях игнорировали взаимосвязи и взаимозависимости различных областей культуры, часто забывали, что границы этих областей не абсолютны, что в различные эпохи они проводились по-разному, не учитывали, что как раз наиболее напряженная и продуктивная жизнь культуры

проходит на границах отдельных областей ее, а не там и не тогда, когда эти области смыкаются в своей специфике"¹.

Важен в диссертации исторический аспект. Цель автора состояла в извлечении из армянской советской и зарубежной историографии фактического и концептуального материала, чтобы на основе такого расширенного анализа исторического контекста эпохи определить более точно ценностные критерии личности современного литературного героя. Обращение к концепции личности, создаваемой советскими философами и психологами, дало возможность определять объективные и субъективные параметры таких понятий и категорий, как личность, деятельность, нравственность, культура.

Для достижения поставленной цели были выделены и решались на материале современной армянской литературы следующие задачи:

- выявление исторической личности как ценностного критерия литературного героя и связь социально-нравственных критериев художественной концепции личности с социально-политической и общественной жизнью общества;
- изучение проблемы исторического выбора как нравственного выбора личности и народа в экстремальных исторических ситуациях такого характера, когда приходится выбирать: жизнь или смерть;
- раскрытие обусловленности нравственного выбора духовных потенциалом и нравственными возможностями, заложенными в личности и в народе самой историей, социально-нравственным бытием;
- осмысление в современной ситуации значения и роли народных традиций патриотизма в формировании социальной активности личности, в противостоянии нравственному бесплодию.

Научная новизна диссертационной работы состоит в исследовании нравственных основ социальной активности личности литературного героя в соотношении и в связи с социально-политической жизнью современного общества, в широком привлечении данных смежных наук - истории, философии, психологии - для решения литературоведческих задач. Анализ строится на основе многих новых данных, извлеченных из архивов и хранилищ, произведения армянских писателей рассматриваются в контексте развития советской многонациональной литературы.

1. Бахтин М.М. Эстетика словесного творчества. М.: "Искусство", 1986. - С.348 (ответ на вопрос редакции журнала "Новый мир").

Практическая ценность работы. По-современному осмысленная художественная концепция личности, проблема нравственных основ социальной активности личности позволяют более углубленно раскрыть эмоциональный мир героя произведения, его индивидуальное сознание, подчас сокровенное, интимное. Это одна сторона. Вторая, не менее важная, связана с познанием путей воздействия создаваемой художественной концепции на читателя, а, значит, на общественную жизнь. Сложившиеся в современную эпоху многоуровневые отношения литературы и действительности обуславливают необходимость выделения точных, основанных на реальных потребностях современности социально-нравственных критериев художественной концепции личности. На основе диссертационного исследования можно обозначить и перспективы дальнейшего изучения этих проблем, а именно: можно изучить особенности отражения в литературе функционирования личности в условиях демократизации общества, раскрыть социально-нравственные критерии художественной концепции личности в произведениях, создаваемых в период перестройки и дать, таким образом, новое освещение диалектики национального и интернационального в литературе народов СССР с привлечением концепций историков, философов, социологов.

Материалы диссертационного исследования могут быть использованы при разработке лекционных курсов и спецкурсов в преподавании литературы народов СССР в вузах, в практике учебно-педагогической работы в школе, а также в проведении социологических исследований по национальному вопросу в СССР, в работе над научными трудами по специальности: филология.

Методологической основой исследования являются труды К.Маркса и Ф.Энгельса, В.И.Ленина, посвященные определению научных критериев личности. Автор обращался к произведениям и работам представителей отечественной и мировой культуры (Г.Ф.Гегеля, З.Фрейдя, Т.Манна, Г.Гессе, В.Белинского, М.Горького), опирался также на выводы, касающиеся художественной концепции личности, которые содержатся в трудах М.М.Бахтина, Н.И.Конрада, Д.С.Лихачева, А.С.Лосева, Э.М.Диброшиана, С.Б.Агабабяна, Г.И.Ломидзе, Л.Н.Арутюнова, Н.С.Надъярных, З.Г.Османовой, Е.А.Алексанян, А.К.Егнazarина. Важную роль в формировании концепции диссертационного исследования сыграли труды советских психологов С.Л.Рубинштейна, А.Р.Леонтьева, В.Д.Шадрикова, К.А.Абульхановой-Славской, философов Б.Г.Ломова;

И.Т.Фролова, А.Ануфриева, К.А.Свасьяна, историков
М.Т.Нерисьяна, Т.Х.Саркисяна, М.Р.Кочар, Р.Сафрастяна, Г.Махмурия,
известного советского востоковеда Дж.С.Киракосяна и зарубежных
востоковедов Р.Ованнисяна, Дж.Либаридиана и др.

Апробация работы. Диссертация обсуждалась и рекомендована к
защите на заседании Отдела советской литературы Института мировой
литературы им. А.М.Горького АН СССР 19 октября 1988 г. Основные
положения исследования отражены в статьях, опубликованных в перио-
дических изданиях (см. список в конце автореферата).

Структура работы и краткое содержание. Диссертационная работа
состоит из введения, трех глав, заключения и списка использован-
ной литературы.

Во введении обосновывается актуальность исследования, опреде-
ляются ее цели и задачи, показывается степень новизны темы.

В первой главе - "Социально-нравственные критерии художест-
венной концепции личности" - формулируются определяющие для автора
диссертации социально-нравственные критерии личности героя совре-
менной литературы. На передний план при их определении выдвигается
принцип историзма, методологически весьма важный как для понимания
генезиса социалистического типа личности, так и для определения
тех деформаций, которые возникли в годы застоя и ранее в подходе
к ее оценкам. Автор учитывает при этом многообразие факторы - от
социально-экономических и политических до национальных, психологи-
ческих и эмоциональных. Существенен, таким образом, прежде всего
гносеологический критерий в определении нравственных основ личнос-
ти, позволяющий показать отражение в литературе динамики связей
человека и общества, а также особенности раскрытия писателями
нравственного потенциала личности на разных этапах развития нашей
литературы. Не меньшее значение приобретает также вопрос о крите-
риях адекватности духовного мира художника своему времени и шире -
в связи с этим - проблема социально-философского кругозора совре-
менной литературы.

Писатель осуществляет в создаваемом им произведении ценност-
но-этическое отношение к миру, которое во многом детерминировано
историческими обстоятельствами, условиями и своеобразием общест-
венной жизни, комплексом национально-этических традиций. Поэтому
проблема нравственных критериев личности в первой главе рассматри-
вается неразрывно от таких понятий как национальные традиции наро-

да, его духовная культура и общественно-полезная деятельность человека.

Вызывает много споров вопрос о самой сущности личности. Категория деятельной сущности человека активно разрабатывалась еще в немецкой классической философии, начиная с И.Канта. Принцип деятельности положил в основу своего учения И.Г.Фихте. Категория деятельности занимает важное место в философской системе Г.Ф.Гегеля.

Многообразие потребностей человека и общества обуславливает многообразие форм деятельности. Стремление человека к деятельности В.И.Ленин определяет как необходимость реализовать, осуществить себя в объективном мире¹.

Современный французский исследователь марксистской теории личности Люсьен Сав обращает внимание на важность ее исходной позиции: "бытие людей есть реальный процесс их жизни"² и определяет совокупность материальных общественных условий как реальную базу существования личности, как конкретную основу сущности человека.

Отвечая на вопрос о сущности человека, советские исследователи - представители разных отраслей знаний - в основном приходят к общему решению. Так, например, в работах психологов С.Л.Рубинштейна, А.Р.Леонтьева, В.Д.Шадрикова, К.А.Абулхановой-Славской и др. раскрывается психологическое содержание целенаправленной деятельности человека. Человеческий индивид, выступая понятием обобщающим, характеризуется ими и как единичный представитель рода и как представитель всего человеческого рода (сообщества людей). В определенной степени различаются по смыслу понятия "личность" и "человек". Личность - это уже совокупность социальных качеств, следовательно, это уже и позиция человека к жизненным, нравственным ценностям; личность - это всегда представитель определенной исторической эпохи и потому всегда - конкретный человек, практически действующий, находящийся в реальных отношениях с реальным миром.

Для автора диссертации нравственность - признанный в данном обществе этический кодекс поведения, определяющий отношения человека к основным жизненным ценностям. Именно оно, это отношение,

¹ Ленин В.И. Полн. собр. соч. Т. 29. С. 194.

² Сав Л. Марксизм и теория личности. М.: Прогресс, 1972. С.142.

определяет позиции личности, ее творчески созидательную, духовную деятельность и меру социальной активности.

Традиционное представление о назначении человека, его месте и цели деятельности определяется, как правило, исторически и социально конкретным коллективом, в котором он живет, а также шире - контекстом человечества. Поэтому в образе литературного героя так или иначе, но воплощаются доминирующие приметы времени.

Положительный герой советской литературы 20-30-х годов отразил коренные революционные преобразования нашего общества и сам выступил как его преобразователь, отразив национальную специфику и характерные приметы совершающихся процессов. Герой литературы Великой Отечественной войны запечатлел трагические коллизии и героический подвиг советского народа. В первые послевоенные годы писатели отдавали предпочтение ярким сильным героям, "приподнятым", как принято не совсем точно говорить, над повседневностью характерам.

Определенную связь времени и литературных периодов потому и осуществил тот герой, активность которого была направлена главным образом вовне, на решение немислимо трудной общественной исторической задачи, на преобразование мира, окружающей среды. Это был герой, чаще всего не думающий о себе, самозабвенно отдающийся идее.

Говорить о героях 60-х годов, как о прямом выражении духа своего времени нелегко. Многие герои этого времени неслучайно уходят от актуальных труднейших проблем жизни и общества, утрачивают активную жизненную позицию - часто они подавлены собственным бездействием и пассивностью. Герой армянской литературы этих лет, как и во всей современной многонациональной литературе, тоже исторически обусловленный тип личности. Он - в большинстве своем - ходоулен, ему все дается легко, пафос всепобедности превалирует над пафосом преодоления. Хотя это и не единственная ипостась героя. Есть здесь также герой мужественный, самоотверженный, социально активный. Он готовит наряду с другими героями того же ряда перестроечные процессы, свидетелями и участниками которых являемся ныне мы.

В литературе 70-80-х годов немало героев трагических судеб, отразивших горестные коллизии нашей истории, в частности 30-х годов. Есть и герой социально активный, честно выполняющий свой миссию труженика, самоотверженно утверждающий духовные, нравственные

ценности социализма. Таковы герои деревенской прозы, активизировавшие перестроечные процессы, а также герои произведений, которые в силу объективных причин, обстоятельств социально-политической жизни общества не были опубликованы, не участвовали в свое время в литературном процессе: они отражают жизнь 20-40-х годов, размышляют о прошлом и о настоящем, об истории нашего государства и общества, о науке и искусстве, показывают всю сложность, противоречивость, а подчас и трагизм нашего развития.

Как справедливо отмечает А. Егиазарян, и сегодня продолжает еще действовать запрет на многие выдающиеся произведения армянских писателей начала XX века (Ерванда Отяна, Левона Шапта, Аветиса Агароняна, Никол Агбаляна). Писатели эти были активными деятелями политической партии "Дашнакцутюн"¹ в начале XX в. "Но факт остается фактом: программа партии "Дашнакцутюн", — пишет А. Егиазарян, — ее готовность возглавить национально-освободительную борьбу привели к ней многих патриотов, в том числе и писателей"².

Не опубликованы все еще на сегодняшний день романы "Андраник" С. Ханзадяна, "Сардарапат" Б. Улубабяна, "Воспоминания" Ваграма Алазана. Роман Гургена Маари "За цветущей колючей проволокой" был написан в 1965 г., а стал достоянием читателя лишь в начале 1988 года.

Судьбы героев опубликованных в наши дни произведений, разных по направленности и художественному уровню ("Реквием" Анны Ахматовой, "По праву памяти" А. Твардовского, "Новое назначение" А. Бека, "Белые одежды" Вл. Дудинцева, "Дети Арбата" А. Рыбакова, "Исчезновение" Ю. Трифонова, "Зубр" Д. Грамина, "Котлован" А. Платонова, "За цветущей проволокой" Гургена Маари и др.) в целом создают широкую картину происходящих в нашем обществе процессов, в том числе и чрезвычайно мучительных, трагических. Усваивая исторический опыт, заново осмысливая историю нашего общества и формируя объективно-исторические критерии концепции личности, многие из них обращают внимание на историческую память, на то, что она является существенной, определяющей чертой человеческого существования. Литература способствует преодолению застойных явлений, она участвует в

¹ См. "Дашнакцутюн" по полн. собр. соч. В. И. Ленина (5-е изд.). М., 1961. Т. 16. С. 520-521.

² Егиазарян А. К. О "черных пятнах" запретов // Вопросы литературы. 1988. № 12. С. 70.

формирования нового мышления. Отношение к историческому опыту народа, общества, государства, наций становится важнейшим критерием нынешней художественной концепции личности.

Сегодня, когда перестройка общества с трудностями и конфликтными ситуациями осуществляется на всех уровнях, проблема духовных ценностей, в частности поиск их реабилитационных путей - наиболее важная и болевая в творчестве писателей, в том числе армянских (С.Капутикян, С.Ханзадян, Г.Матевосян, А.Айвазян, Р.Овсепян). Свое отношение к прошлому и духовным ценностям они горячо отстаивают на страницах газет и журналов, формируя представление о концепции личности, о факторах торможения и стимулах активизации ее социальной активности. Для них весьма важно до нашего сознания истину, рассказать всю правду, чтобы снять боль, неутихающую годами, чтобы она не повторилась.

Острые нравственно-философские вопросы человеческого бытия поднимают Ю.Бондарев, В.Астафьев, Фазиль Искандер, Ч.Айтматов, О.Гончар, В.Быков, И.Чигринов, О.Чиладзе, Г.Матевосян ("Хозяин" - 1980), Р.Овсепян ("Вордан Кармир" - 1980), В.Григорян ("Дом на Пятой улице" - 1983) и др.

Произведения, посвященные исторической памяти, в стремлении возродить забытые духовные ценности пытаются познать современность через историческую ретроспекцию. В поисках смысла жизни критерии добра и зла, совести, нравственности постулков могут быть сформированы только в процессе реальной истории, реальной человеческой жизни, - утверждают они.

Вторая глава - "Проблема исторического выбора. Личность и народ". Во многих романах последних лет торжествует дух историзма, царит аналитическое начало. Главный вопрос здесь - объективная мера ценностного отношения к прошлому.

В жизни каждого народа и отдельной личности бывают ситуации такого характера, когда приходится выбирать: жизнь или смерть. Правдивость выбора обуславливается во многом нравственными критериями, сформированными в народе его историей, социально-общественным бытием. Армянские писатели не могут не обращаться к прошлому, к истории своего народа, утверждая такие святые понятия, как Родина и Культура.

Историческая память, ощущение кровной связи с прошлым родины,

уходящие в глубь веков и в недавнее прошлое (конец XIX и начало XX вв.), присутствуют практически почти в каждом произведении армянской литературы 60-80-х годов ("Мхитар Спаранет" (1961), "Царина Армянская" (1978), "Говорите, горы Армении" (1976) С.Ханзадяна, "Зов пахарей" (1979) Х.Даштенца, "Судьба армянская" (1967) С.Айвазяна, "Аршак II" (1978) П.Зейтунцяна, "Серебрянный век" (1983) М.Шатиряна и др.).

Уже в середине прошлого века в армянской литературе сформировалась традиция добротного большого исторического романа. Долголетняя, веками непрекращавшаяся борьба армянского народа против захватчиков вызвала стремление представителей армянского романтизма создать целый ряд произведений на эту тему ("Раны Армении" Х.Абовяна, "Самвел", "Хент", "Давид-Бек" Раффи и др.). Для представителей реалистического направления в армянской литературе также характерно утверждение патриотизма и гуманизма ("Геворг Марзпетуня" Мурацана, "Царь-Пап", "Крепость армянская" С.Зорьяна, "Вардананк" Д.Демирчяна). Продолжают развивать эти традиции армянские писатели и в современных условиях. "Армянские прозаики постоянно вдумчиво осмысливают прошлое своего народа, — пишет А.Бучис, — как бы советуясь с этим прошлым, ищут в нем духовной опоры, ищут ответы на вопросы современности, которые вне контекста богатейшего исторического опыта подчас просто художественно неразрешимы"¹.

Активное звучание художественной концепции личности у современных армянских писателей и критиков обусловлено острой постановкой вопроса о значении национальной истории и культуры для нашего времени, о преемственности традиций, об их нынешнем функционировании.

В выступлениях известных писателей, критиков, публицистов, политиков рассуждения о советском патриотизме, национализме, интернациональном долге и шовинизме нередко носят стереотипно-декларативный характер. Но совершенно ясно, что общие рассуждения нуждаются в конкретных примерах, в анализе, в понимании специфики и истории национального самосознания, национальной психологии, традиций, духовной культуры наших многочисленных народов и их содружества в целом. Проявляется нередко и тенденция осторожничанья, перестраховки,

¹ Бучис А. Литовские заметки об армянской прозе // Литературная Армения, 1982. № 2. С. 96.

а то и искажения исторических фактов. "Радость историка - знание правды, - пишет современный философ А.В.Гулыга, - подправленная история не может служить целям воспитания и культуры, скорее, это путь к духовному растлению, шизизму и лицемерию: не спасает в подобных случаях и "формула умолчания" ..."¹

"У всякого народа, - подчеркивал еще В.Г.Белинский, - своя история, а в истории свои критические моменты, по которым можно судить о силе и величии его духа, и, разумеется, чем выше народ, грандиознее царственное достоинство его истории, тем поразительнее трагическое величие его критических моментов и выхода из них с честью и славой победы"².

В жизни и истории армянского народа было немало таких "критических моментов". Его многовековая история полна драматизма, знаменательных событий, к которым часто обращается историческая наука, о которых пишут публицисты и писатели. Такими знаменательными событиями являются Аварайрское сражение (451) против сасанидской Персии во главе с Варданом Мамиконяном, национально-освободительная борьба армянского народа в 20-х годах XVIII века против персидских и турецких захватчиков под предводительством Давид-Бека, Зетунское восстание в 1863 году, Сардарапатское сражение в 1918 году, а также национально-освободительное движение в Западной Армении против Османской империи в конце XIX-начале XX вв.

Роман австрийского писателя Франца Верфеля "Сорок дней Мусадаса" (1933) явился первым и, собственно, единственным вплоть до середины 70-х годов произведением, повествующим о трагедии и героическом сопротивлении армянского народа.

Остро и напряженно решают проблему исторического выбора личности и народа на материале тех же исторических событий первой четверти XX века советские романы "Говорите, горы Армении" (1976) С.Ханзадяна и "Зов пахарей" (1979) Х.Даштенца. Общность и масштабность их художественного замысла в том, что они трактуют проблему исторического выбора армянского народа как проблему человеческой и народной судьбы. Поставив задачу изобразить национально-освободительное движение армянского народа в Западной Армении, эти пи-

¹ Гулыга А.В. Искусство истории. М.: Современник, 1980. С. 83.

² Белинский В.Г. Полн. собр. соч. Т. 6. М.: Изд-во АН СССР, С. 90.

сетели, каждый художнически по-своему, решают кардинальную проблему исторического выбора, сочетая правду истории и современный взгляд.

Уже выбранный писателями исторический отрезок времени вызывает немало споров и различных толкований. Например, в романе В.Петросяна "Пустые стулья" (1987) главный герой Варужан Ширакян говорит о том, что надо "уметь забывать трагические страницы истории народа". Но истина в другом: ни при каких условиях нельзя забывать историю, напротив, ее надо осмысливать, не оставляя вне поля зрения и самые трагические страницы.

Среди исторических трудов по проблеме социально-экономических и культурных предпосылок геноцида автор диссертации выделяет труды армянской советской историографии Дж.С.Киракосяна, М.Г.Нерсисяна, Р.Сафрастяна, Г.Махмурияна, два сборника статей зарубежных исследователей: "Армянский геноцид в перспективе" (Нью-Брунсуик, 1986) и "Преступление молчания. Армянский геноцид" (Кембридж, 1985), работы профессора Калифорнийского университета в Лос-Анджелесе Ричарда Ованнисяна, а также учитывает взгляды многих выдающихся политических деятелей и руководителей коммунистического движения, видных писателей: Анри Барбюса, М.Горького, В.Бриссова, президента Вильсона, американского посла в Турции Г.Моргентау, Жан-Жореса, Фридриха Нансена, Карла Либнехта. Именно в таком широком контексте и анализируются современные произведения исторической армянской романистики.

С.Ханзадян в создании исторического характера, в описании исторических событий эпохи широко использует в своем романе "Говорите, горы Армении" документальные материалы, манифесты, приказы турецкого триумvirата, сообщения иностранных держав и консульств, письма, воспоминания участников, свидетелей событий, вкладывая всю эту информацию в уста главного организатора партизанского движения Нерсэ Чавуша, исторических лиц (Энвера, Кемаль-бея) и созданных им вымышленных героев (Мамур Фейзака, Али Мюнир-бея, немецкого генерала Лиман фон Сандерса). В произведении С.Ханзадяна взаимодействуют и сосуществуют черты политического романа и романа-контрапункта.

Одной из основополагающих идей романа является мысль о том, что народ и личность не могут существовать раздельно, иначе они обречены на гибель. Писатель убедительно проводит мысль о том, что нравственный выбор отдельной личности и всего народа, его готовность к самопожертвованию, борьбе исходит из стремления всегда

оставаться верным себе, своей совести, а следовательно, и собственному "Я". На протяжении всего романа Ханзадян осуждает "непротавление злу насиллем", утверждая одну из главных идей "неистребимости жизни", которая выражается в борьбе юных повстанцев (Гегам, Бениамин, Дзвник) и участников сопротивления (Гурбан Али Манук, учитель немецкого языка Герасим, его сын Геворк и дочь Эгине), организаторов партизанской борьбы (Нерсэ Чавуш, Зил Захар, Хорен-ага).

Есть гибель людей, но нет уничтожения народа, - эта идея, по мнению автора диссертации, является одной из главных в романе Х.Даштени "Зов пахареи".

В предисловии к своему роману, который явился художественной летописью героических событий жизни армянского народа, Х.Даштени так определил суть своего сказово-эпического повествования: "И так необычны и легендарны были люди этого поколения и вся их жизнь, что хотя материал романа - сама реальность, а события, в нем описанные, в действительности происходили, многим все же может показаться это вымыслом и сказкой. Именно дела этих людей и впрямь стали легендой, сказкой, народной притчей и передаются из поколения в поколение, из уст в уста. Они пришли и заполнили канву повествования, некоторые - под своими именами, некоторые - под вымышленными" ¹.

Х.Даштени изобразил предводителей национально-освободительного движения - Арабо, Сероб-пашу, Сосе, Геворка, Чауша, Андраника; это реальные исторические личности, которые стали легендарными героями в памяти народа. Особое место в романе занимает образ Андраника. Героические страницы национально-освободительного движения в Западной Армении писатель, восстанавливая историческую истину, заслуженно связывает с именем Андраника. Это важный момент, особенно если вспомнить, что до недавних времен деятельность Андраника связывали с партией "Дашнакцутян". Показной, крикливый героизм глубоко чужд героям романа, их душа предана родине: "Жить свободными или умереть героями" ².

Изображение национальных чаяний в обоих романах ("Зов пахареи" и "Говорите, горы Армении") дано в аспекте общечеловеческих

¹ Даштени Х. Зов пахареи, М.: Советский писатель, 1984. С. 7.

² Там же.

исканий справедливости. Труд пахаря, который на время оторвался от своей работы и ушел в горы, чтобы стать гайдуком (гайдуком), выступает в изображении Дашенца главным смыслом человеческой деятельности, символом созидания, мира и добра. Само название романа "Зов пахарей" - это зов к созиданию и труду на земле. Название же романа "Говорите, горы Армении" выражает не просьбу и даже не воззвание к высшей человеческой справедливости. Оно в повелительной форме пробуждает к жизни, к действию, закаляя и утверждая волю народа в борьбе за свое право на жизнь.

В третьей главе - "Народные традиции патриотизма и противоборство гуманистических идеалов с нравственным бесплодием" - анализируются произведения армянских писателей последних лет, в которых остро ставится проблема национальных корней, патриотизма и гуманистических идеалов, и как альтернатива к ней - проблема разрушительного действия изоляционизма личности (Г. Матевосян - "Мать едет женить сына" (1976), "Хозяин" (1980), Р. Овсепян - "Вордан-Кармир" (1980), В. Григорян - "Дом на Пятой улице" (1983).

Это важная тенденция, проявляющаяся в той или иной мере во всей современной советской литературе. Она выражает большую действительность художественного слова в условиях перестройки, в противостоянии бездуховности, беззакония, в борьбе с потребительской психологией и неустойчивым, перестраховочным мировоззрением.

Ценность личности в работах советских философов, психологов и социологов раскрывается в системе социальных отношений. Личность, как неоднократно отмечалось в советской психологии, формируется в результате воздействия общества на развитие человека. И вместе с тем человек определяет развитие общественных отношений. Совокупность общественных отношений, по К. Марксу, является основой сущности личности, включенной в систему этих отношений, которые получают объективную реальность для нее в виде господствующих отношений к материальным и духовным ценностям общества. Ценность - философское и социологическое понятие, обозначающее как значимость какого-либо объекта, так и оценочную сторону явлений общественного сознания. Ценность сознания определяется нравственными установками и оценками, критериями общества, которые выражаются в форме нормативных представлений о добре и зле, о справедливости, прекрасном и безобразном, о смысле истории и назначении

человека I.

В современной многонациональной литературе есть писатели, которые создали произведения о трудных, крутых, переломных этапах жизни советского народа. И называя Ч.Айтматова, В.Распутина, В.Астафьева, О.Гончара, В.Быкова, С.Залыгина и др., нельзя не назвать также Г.Матевосяна, для которого жизнь в координатах Добра и Зла — это система истинных ценностей в ее социальной, общественной значимости.

Проблему социальной активности личности, ее нравственных ценностей, неповторимость полноценной "человеческой единицы" Г.Матевосян раскрывает в художественных образах крестьян — Агун ("Мать едет женить сына") и Ростом ("Хозяин"). Жизнью и поведением Агун руководит нравственный долг человека, создающего жизнь, хлеб и добро на земле. Агун всегда верна себе, и свой нравственный долг она утверждает всей своей деятельностью, своим неутомимым характером. Думается, что первоначальное название повести "Жизнь земли" даже более точно выражало глубинную суть образа этой героини. Г.Матевосян создает четкую лаконичную прозу, подчеркивая в создаваемых образах героев главное качество характера — их нравственный максимализм, у них "нет несчастного сознания", хотя они часто и попадают в ситуации тупика.

Ростом Саргсян из повести "Хозяин" — человек чести, обладающий чувством достоинства, гордости за свою миссию на земле. И.Дедков верно увидел в нем истинного хозяина земли. Алла Марченко стремится распознать в нем даже нечто большее, задаваясь вопросом о существе его миссии хозяина. Ведь хозяин, по мысли критика, тот, кто выражает интересы народа, когда хозяин и работник — равноценные понятия. В условиях социалистической собственности хозяином должен быть народ. Но на деле получилось, что хозяина-то и нет. "Дуб унесла, а землю прикрыли дерном, — пишет Г.Матевосян. — Мы дерн этот раздвинули и увидели огосленные корни" ².

Нравственное развращение охватило не просто отдельных людей, а целые семьи, сообщество людей, — утверждает писатель. Мир этот, где живет Ростом, говоря словами Аллы Марченко, состоит из идеалов

I См.: Ценность // Философская энциклопедия. Т. 5. М.: Советская энциклопедия, 1970. С. 462-463.

² Матевосян Г. Хозяин // Дружба народов. 1987. № 10. С. 16.

и интересов. Стремление Ростом к высоким идеалам жизни, его непримиримость перерастает в охотченность к праздным людям с маркентильными интересами. В атмосфере бесхозяйственности, запущенности, злостного истребления леса людьми, некогда возделывавшими землю, норкой становится потребительское отношение к природе, земле, припритое действиями административно-управленческих объединенных хозяйств и колхозов. Однако, Ростом, хотя и понимает свою обреченность, ценою жизни продолжает отстаивать общие интересы народа, отстаивает и себя как победителя, хозяина слова и дела, свое назначение "отца" села, владетеля лесов от Кошакара до Воскепара в еждневной гризне с отупевшими односельчанами, подобно Вардану Мамиконяну и Андранику на поле битвы.

Мы не ставим целью разобраться, почему так произошло в наших селах. На сегодняшний день уже признан тот факт, что писатели часто реагировали на все происходящие события быстрее, острее (как это, в частности, показала русская "деревенская" проза), чем ученые, историки, философы. "Литература - лучшая социология, - пишет демограф В.Переведенцев, - и в долгие десятилетия отсутствия профессиональной социологии у нас она в значительной мере выполняла ее функции" ^I.

Как тонкий художник, наблюдательный психолог и социолог, Г.Матевосян предоставляет читателю возможность убедиться и домыслить причины появления бездуховности человека, разрушения патриархального уклада жизни народа, национальных традиций, исторической памяти. И как бы вопреки существующей реальности потребительского образа жизни, он воссоздает фольклорный образ Ростом, который унаследовал мифическую храбрость Вардана Мамиконяна, из рода Мамиконянов, Андраника и богатырскую силу Мгера из эпоса "Давид Сасунский", которые сохранились в психологии и памяти народа как истинные патриоты и хозяева земли на протяжении веков. Как видим, проблеме социальной активности личности в ее позитивном значении Г.Матевосян решает в контексте национально-исторической судьбы народа, личности, в аспекте высоких народных традиций духовности и патриотизма. Писатель в действиях Ростом изображает только то, что достойно быть вспомнутым, что должно быть сохранено в памяти

^I Переведенцев В. В координатах времени // Литературное обозрение. 1988. № 3. С. 11.

потомков. Народную правду, народные интересы может отстаивать и отдельный человек, если он — часть народа.

Те же проблемы ставил Ф.Абрамов в романе "Дом". Его герой, Михаил Пряслин, подобно матевосяновскому Ростому, работает как ему совесть велит, взваливая на свои плечи всю ответственность за будущее, за общее, как хозяин. И в романе С.Залитина "Комиссия" ставятся проблемы, тоже требующие разрешения на уровне ипостаси Хозяина, чтобы потомки не проклинали своих отцов за бездумное истощение леса и за корысть.

На протяжении веков прогрессивная армянская литература и культура проповедовали не чувство безнадежности, обреченности. Они считали нравственную задачу первейшей для укрепления жизнелюбия и жизнестойкости в народе, создавая духовно богатую и сигнально-действенную личность, отстаивавшую высокие моральные принципы. Вот почему укрепление своего рода, семейного очага, своей земли, родины присуще армянину с такой большой силой, — волею исторической судьбы ему приходилось все время терять свой дом.

Эта естественная потребность человека в доме, в собственном крове со всей убедительностью раскрывается в повести Р.Овсепяна "Вордан-Кармир".

Главный герой повести — Левон Симонян. Он был свидетелем многих переворотов и потрясений века, хотя сам не оказывался в гуще происходивших политических процессов, пройдя свой жизненный путь из Тбилиси, где он заведовал книжным магазином, на родную армянскую землю.

Этот одаренный от природы человек не очень разбирается в "хитростях" науки, в современной ему жизни, но он не потерял изначально главное в человеческой жизни — желание быть полезным близким, родным людям. Его желание получает реализацию и глубокий философский смысл в идее зацвести "драгоценного" участка земли, где при раскопке был найден вордан-кармир¹. Ценою жизни зацвевший драгоценный участок от бульдозеров, которые начали свою разрушительную работу уничтожения древних солончаков, он не позволяет смести следы истории. В памятный день, когда он воочию увидел чудо-червец, испытывая подлинное счастье от сознания собственной полезности в возврате

¹ Вордан-Кармир (червец красный) — насекомое, из которого в древности добывали драгоценную краску, так называемый армянский или царский пурпур. Секрет ее изготовления был утерян.

его давно утерянного секрета, уже старый Левон, выполнив свою миссию, умирает. Подобно тому, как была забыта тайна кошенили, знаменитой пурпурной краски, изготавливаемой из маленьких красных червячков, подчас забывается очень важное, существенное из жизни народа и его традиций, - в этом главное содержание повести Овсепяна. Вся философия его эпического повествования заключается в постижении народной мудрости, в осмыслении жизненных истин, подлинных нравственных ценностей. Его героям - Левону Симоняну и его сыновьям (Сурену и Аршаку) - помогает противостоять бездуховности и быть полезным своему народу понимание своего Дома как символа Родины, Отечества.

К теме духовных ценностей, преемственности поколений и национальной судьбы народа обращается и романе "Дом на Пятой улице" В. Григоряна, рассматривая личность в многогранных связях с эпохой, народом, обществом в целом. Для того, чтобы полностью осознать, что же произошло с современником, человеком 60-80-х годов, разобраться, чем живет и дышит человек последней четверти XX века, В. Григоряна исследует судьбы интеллигенции на примере трех поколений, сосредоточив свое внимание на самых актуальных вопросах современности. И прежде чем представить своего героя, Мартина Саакяна, писатель тщательно воссоздает портреты его деда (Тиграна Манвеляна, прадеда (Мелик-Шахназарова, отца - Садрака Саакяна).

В романе отражены события первой четверти XX столетия, тяжелые последствия периода культа личности, вторая мировая война, годы застоя. События 1915 года в Западной Армении представлены в романе как эхо, как отзвуки в душах людей, жителей Пятой улицы. На фоне повествования об этих событиях и раскрываются судьбы героев.

В романе В. Григоряна два главных героя, два ярких типа характеров армянской интеллигенции своего времени - врач Тигран Манвелян и его внук Мартин Саакян, хотя наше мнение могут и оспорить те, кто выделяет в центр повествования романа других представителей семьи Манвелянов и жителей Пятой улицы. Художественная правда времени раскрывается именно в отношениях между людьми разных поколений, в жизни которых отразились общественные катаклизмы времени.

Врач Тигран Манвелян, несмотря на свое социальное происхождение и довольно хаотическое представление о происходящих событиях, человек, несомненно, высокой культуры, с высоким чувством ответственности и преданности своей гуманной профессии. Поэтому было бы неверным обвинять его в нежелании участвовать в водоворотах исто-

рических процессов, выделяя в его личности эгоистическое начало. Титрана Манвеляна можно сравнить в этом смысле отчасти с Ерием Живаго, героем романа Б.Пастернака "Доктор Живаго", как с типом творческой личности, человеком высокой культуры и духа.

Главный герой романа З.Халафяна "Год, год, год ..." Стефан Бсаян также врач. Как личность он сформировался, в отличие от Манвеляна и Ерия Живаго, в годы Советской власти. Он также строит свою жизнь по необходимости, диктуемой совестью.

Произведения В.Григоряна и З.Халафяна - об интеллигенции и об ее отношении к жизненным ценностям, и вместе с тем - о личности, которая, на первый взгляд, отказывается от участия в истории, но на самом деле участвует в ней, утверждая общечеловеческие принципы и интересы. Установившаяся в определенный период в нашей критике точка зрения об этих героях как о людях, оторванных и противостоящих интересам народной жизни, не верна.

В.Григорян пытается разобраться, что же мы утратили на сегодняшний день в интеллигенции "в качественном отношении". Например, дочь Титрана Манвеляна, Сирагуш, не может быть доброй сама по себе и даже такой доброй, как отец. Ее неумение и нежелание разделить горе близких, душевная глухота к другим отрывает ее от людей, закрывая для них все двери своего единственного пристанища, двухэтажного дома.

Тема жизненного пути в романе получает решение в нелегкой судьбе Мартина Саакяна, представителя третьего поколения Дома, внука Титрана Манвеляна. Чувство справедливости, столь сильно присущее подростковому возрасту, его как-то не коснулось. С детства ему сопутствовала удача, он с легкостью учился, с отличием закончил юридический факультет и московскую аспирантуру. Женясь по расчету, Мартин Саакян остался жить в столице. В итоге выбор героем жизненных ценностей (без любви и интересной работы) ставит его в условия бесконфликтности бытия. Мартин, как и Гела из романа "Железный театр" О.Чиладзе, только начинает путь к очищению, нравственному возрождению. И наконец, самое главное - это обретение Мартином вновь своего дома с пониманием того, что человек счастлив лишь тогда, когда может дарить другому счастье, что до тех пор, пока он не реализует себя в действии, в преодолении своей неизвестности, в определении и выборе истинных ценностей жизни, будет невозможной и полноценная жизнь, осмысленная с точки зрения

высоких критериев нравственности.

Пятая улица протяженностью в сто метров сочувствует этой длинной и трудной дороге, которая непременно ведет от одиночества к людям, через страдания к духовному обновлению, очищению, являясь "улицей к храму". Дом на Пятой улице - это символ преемственности поколений, символ памяти и надежды на лучшее будущее жителей Пятой улицы, путь жизни, который проходят герои романа В. Григоряна, нелегкий путь предидущих и последующих поколений.

В заключении даются основные выводы диссертационной работы, на основе которых можно обозначить перспективы дальнейшего изучения рассмотренных проблем.

Основные положения диссертации изложены в следующих работах:

1. Проблема исторического выбора и памяти (на материале армянской литературы) / АН СССР. Ин-т мировой литературы им. А.М.Горького. - М., 1988. - 47 с. / Рукопись деп. в ИЛИОН АН СССР № 34202 от 08.06.88. / Литературоведение / Новая советская литература по общественным наукам. 1988. № II. - 2 п.л.

2. Вся человеческая практика и современность (на армянском языке) // Ереван, Советакан манкаварж, 1989. № 4 - 0,5 п.л.

Подписано в печать 5.04.89г. Заказ 528
Формат 60x84/16 Тираж 150

Тип. ВАСХНИЛ. Москва, Б.Харитоньевский пер., 21

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЯЗЫКА им.Р.АЧАРЯНА

На правах рукописи
УДК 415.61+413

ГЕВОРКЯН Арусяк Вардгесовна

А. Геворкян

СЕМАНТИКА, СТРУКТУРА И ПРОИСХОЖДЕНИЕ ФРАЗЕОЛО-
ГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ С ЗООНИМАМИ
(на материале армянского и английского языков)

Специальность 10.02.19 - Теория языкознания

А в т о р е ф е р а т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Научный руководитель - доктор
филологических наук, профессор
Г.З.ПЕТРОСЯН

Ереван-1990

Работа выполнена на кафедре общего языкознания Ереванского государственного университета.

Научный руководитель – доктор филологических наук,
профессор ПЕТРОСЯН Г.З.

Официальные оппоненты: доктор филологических наук,
профессор СУКИАСЯН А.М.
кандидат филологических наук,
доцент БЕДИРЯН Н.С.

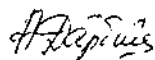
Ведущая организация – кафедра общего языкознания Ереванского
го гос.пед.института русского и иностранных языков им.В.Я.Брюсова

Защита состоится "2" ноября 1990г. в 14⁰⁰ час.
на заседании специализированного совета Д 005.17.01 при Институте
языка АН АрмССР. Адрес: 375001, Ереван-1, ул.Абовяна 15, кон-
ференц-зал.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института –
Ереван-1, ул.Абовяна 15. .

Автореферат разослан "21" сентября 1990г.

Ученый секретарь
специализированного совета,
кандидат филологических наук

 А.К.ДАРЕБИНЯН

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. В течение последних двух десятилетий пристальное внимание исследователей привлекают к себе фразеологические единицы (далее — ФЕ), относящиеся к одной и той же лексико-семантической группе. Искания такого рода способствуют выявлению признаков и особенностей ФЕ и их компонентов в качестве синглических языковых единиц. Рассмотрение ФЕ, объединяемых по указанному принципу, дает возможность провести исследование образования значения ФЕ с синхронической точки зрения, выявить смысловую значимость компонента ФЕ в формировании и мотивации целостного значения ФЕ, проанализировать вопрос взаимоотношения фразеологического компонента и его свободного коррелята, ФЕ и выступающего в ее составе слова, обнаружить фразеологически обусловленные символические значения слов и т.д.

"Современное состояние фразеологических исследований, — пишет И.И.Чернышева, — позволяет установить известные универсалии в семантической мотивированности определенных разрядов ФЕ. Это относится в первую очередь к соматизмам, зоосемическим фразеологизмам, а также некоторым другим видам единиц, в которых семантический состав центральных конститuentов программирует развитие определенных фразеологических серий".¹

Наименования животных — зоонимы — принадлежат к древнейшим и наиболее активным слоям языка и широко участвуют в процессах фразеобразования. Образованные при их участии ФЕ составляют большое число во всех индоевропейских языках, принадлежат к наиболее продуктивной сфере ФЕ этих языков. Подобные ФЕ представляют интерес также для исследований в области этнографии, поскольку в них сконцентрированы веками слагавшиеся представления людей, их верования.

Происхождение зоонимов армянского языка подробно изучено акад.Г.Б.Джаукином.² А ФЕ образованные с их участием не являлись предметом специального исследования. Этот слой ФЕ не был изучен в необходимой степени также в английском языке. ФЕ, содержащие зоонимы, образуют составляющую часть общefразеологического фонда, и их анализ может способствовать освещению общих вопросов фразеологии.

Цель и задачи исследования. Целью настоящего исследования является на основе синхронического семантического и структурного

1. Чернышева И.И. Фразеобразование как особая область вторичной номинации // Словообразование и фразеобразование: Тез. докл. науч. конф. — М., 1979. — С.163.

2. Джаукин Г.Б. Семантика и словообразование современного армянского языка. — Е., 1969.

анализа ФЕ с зоонимами в армянском и английском языках выявить смысловую значимость компонента-зоонима в составе ФЕ и те языковые факторы, которые влияют на эту значимость, а также посредством диахронического анализа ФЕ с зоонимами установить пути и способы образования этих ФЕ. К анализу прилагается также материал армянского, немецкого и испанского языков. Подобный подход также поможет осветить определенные черты ФЕ с зоонимами как языковой универсалии.

В соответствии с целью нашего исследования мы выделяем следующие его задачи: 1) рассмотрение в общелингвистическом плане семантических особенностей зоонимов, а также возможностей их переосмысления; 2) выявление на материале армянского и английского, а также некоторых других языков самостоятельных и фразеологически обусловленных символических значений зоонимов; 3) выявление семантических факторов, влияющих на смысловую значимость компонента-зоонима; 4) проведение структурного анализа субстантивных, адъективных, частично также глагольных ФЕ с зоонимами и разграничение наиболее частотных конструкций в образовании данных ФЕ; 5) выявление структурных факторов, влияющих на смысловую значимость компонента-зоонима; 6) установление взаимоотношения компонента-зоонима и целостной ФЕ посредством анализа их смысловой взаимосвязи; 7) установление путей и истоков возникновения ФЕ с зоонимами; 8) рассмотрение межъязыковой корреляции ФЕ с зоонимами.

Научная новизна. В данном исследовании рассматривается такая важная лингвистическая проблема, как "словность" компонента ФЕ. Подход к данному вопросу заметно отличается от других, более или менее принятых, подходов и способствует новому осмыслению вопроса. Это создает предпосылки для изучения сущности ФЕ в новом аспекте — как своеобразного языкового явления.

Рассмотрение ФЕ с зоонимами позволяет произвести определенные обобщения, применимые к ФЕ в целом. В частности, был выявлен ряд семантических и структурных факторов, влияющих на смысловую значимость фразеологического компонента.

В данной диссертации впервые стали объектом изучения, в частности ФЕ с зоонимами в армянском языке в качестве специфической фразеологической группы.

Теоретическое и практическое значение исследования. Изучение семантических особенностей компонента-зоонима может способствовать вскрытию сущности фразеологического компонента, как спе-

дифической языковой единицы, а это - важная лингвистическая проблема. С теоретической точки зрения важно также то, что в диссертации выявлен ряд языковых факторов, влияющих на смысловую значимость компонента-зоонима.

Диссертация обладает также вполне определенной практической ценностью. В процессе анализа в ней была представлена система синонимических значений наименований ряда животных в армянском и английском языках и случаи их совпадения с соответствующими единицами немецкого, испанского и русского языков. Рассмотрение образного переосмысления одного и того же явления действительности в ряде языков представляет интерес с общелингвистической, а также с социалингвистической и с психолингвистической точек зрения. Материал, собранный в диссертации относительно этого вопроса, может послужить основой для дальнейших углубленных социалингвистических психолингвистических исследований, а также для дальнейших исследований зоонимов и ФЕ с зоонимами как лингвистических универсалий.

Результаты исследования ФЕ с зоонимами могут быть использованы также в лексикографии и при решении отдельных вопросов, связанных с переводом. Исследование может быть полезным для студентов филологических факультетов, учителей, лингвистов - в частности, специалистов по фразеологии. Оно может оказаться полезным и в процессе преподавания специальных курсов по фразеологии.

Методы исследования. В соответствии с характером поставленной задачи, мы использовали в процессе анализа следующие методы лингвистического исследования: описательный, сравнительный, аналитический, типологический, компонентного анализа, количественных числений. ФЕ подвергнуты также диахроническому и этимологическому анализу.

Фактический материал. Мы построили исследование главным образом на фразеологическом материале двух языков, связанных друг с другом отдаленными родственными связями, - армянского и английского, причем не только с целью сравнения фактов этих языков: подобный охват материала дает возможность путем индукции распространить произведенные обобщения и на большее количество языков. Для более полноценного анализа и обобщения фактов двух отмеченных языков мы в меру необходимости использовали также материал русского, немецкого и испанского языков.

Структура и объем работы. Диссертация состоит из введения, четырех глав и заключения. Объем работы (с переводами армянских

примеров); 202 машинописных страницы.

Апробация работы. Результаты работы обсуждались на заседании кафедры общего и сравнительного языкознания Ереванского государственного университета, на 3-ей республиканской конференции аспирантов. Основные положения диссертации обобщены в трех статьях.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обосновывается выбор темы, ее актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая ценность, определяются цель и задачи исследования, указывается фактический материал и методология работы.

В первой главе - "Фразеологические единицы с зоонимами и их место во фразеологической системе языка" - рассмотрены вопросы, относящиеся к общей теории фразеологии, представлены имеющиеся в лингвистической литературе подходы к вопросам критериев определения и границ ФЕ, при этом особое внимание обращено к разработке данных проблем в армянском языкознании. В этой же главе рассмотрены источники возникновения ФЕ в языке, а также пути и способы их образования, дана общая характеристика ФЕ с зоонимами.

Принимая определение А.Г.Назаряна^I, категориальными признаками ФЕ считаем: воспроизводимость в качестве готовой языковой единицы, фразеологическую устойчивость, раздельнообформленность и семантическое преобразование.

К числу важнейших вопросов фразеологии относится вопрос "слитности" компонента ФЕ. В связи с этим были подвергнуты анализу две противоположных подхода, существующие по данной проблеме. Мы исходим в нашем исследовании из той точки зрения, согласно которой степень слитности компонента ФЕ зависит от семантико-структурных особенностей ФЕ.

ФЕ воспринимается одновременно двумя способами: с точки зрения внутренней формы и целостного значения, то есть одно и то же сочетание актуализуется в двух формах: в своем прямом значении и в значении, приобретенном вследствие переосмысления. Вследствие этого компоненты ФЕ также актуализуются в одно и то же время двумя способами: с одной стороны они суть элементы внутренней формы выступают в своих первоначальных значениях и лексической значимости, а с другой стороны, предстают в качестве элементов, образую

^I Назарян А.Г. Фразеология современного французского языка. - 1986. - С.42.

ших целостное значение, подвергшихся коренному преобразованию, в особенности - в семантическом плане.

Более многостороннее исследование фразеологического компонента возможно при изучении ФЕ объединенных компонентами, принадлежащими к одной и той же лексико-семантической группе.

ФЕ с компонентом-зоонимом занимают важное место во фразеологической системе языков. Например, в армянском языке удельный вес подобных ФЕ составляет 4,5%, в английском - 4%¹, в русском - 5%, в немецком - 6,2%².

ФЕ с зоонимами в качестве особой фразеотематической группы характеризуются рядом особенностей, позволяющих рассматривать их в качестве самостоятельной подсистемы фразеологической системы. Эти ФЕ объединяются на основе определенных семантических, структурных, стилистических, этимологических общностей.

Как показывает исследование, ФЕ с зоонимами в основном служат для характеристики внешних и внутренних признаков людей, их действий, психических и физических состояний. Часть этих ФЕ восполняет в тематическом поле "качественно-оценочная характеристика человека" словесные лакуны, а их более значительная часть выступает в качестве эмоционально-экспрессивных эквивалентов уже существующих в языке наименований. ФЕ с зоонимами в основном представляют собой выражения, принадлежащие низкому языковому стилю. Среди них большое число образуют выражения, характерные для народно-разговорного языка, просторечные обороты и вульгаризмы. Обретение ФЕ в целом подобной стилистической окраски во многом обусловлено влиянием его компонента-зоонима.

Значительная часть символических значений зоонимов и образованных от них ФЕ восходит к древнейшим стадиям развития языка. В них нашли свое отражение представления народа-носителя данного языка, его мировоззрение, условия жизни и быта, верования и предразсудки, обычаи и традиции.

Частота употребления в ФЕ различных зоонимов, то есть фразообразовательная активность последних, различна. В вопросе фразообразовательной активности компонента-зоонима важную роль играет ряд экстралингвистических факторов:

1. Расчеты произведены на основе данных "Фразеологического словаря армянского языка" А.М.Сукиасяна, С.А.Галстяна и словаря "Oxford Dictionary of Current Idiomatic English".
2. Райхштейн А.Д. Сопоставительный анализ немецкой и русской фразеологии. - М., 1980. - С.97.

1. Степень распространенности животного в ареале проживания данной языковой общности. Если животное на данной территории распространено в незначительной степени, то его название имеет небольшую вероятность выступить во фразообразовании, и наоборот: зоонимы, характеризуемые большой распространенностью, имеют более высокую фразообразовательную активность. Такова причина высокой фразообразовательной активности зоонима *od* "змея" в армянском языке.

2. Роль и значение животного в хозяйстве. Чем больше роль животного в жизни человека, тем выше фразообразовательная активность наименования данного животного. Например, в армянском языке мы встречаем два видовых наименования морских животных: *mtsqatn* "рак" (1 ФЕ) и *qshushn* "щука" (1 ФЕ) (причем, ФЕ, образованные обоими этими словами, заимствованы) и родовое наименование *hn* "рыба" (19 ФЕ). В английском языке наличные ФЕ с наименованиями следующих морских животных: *crab* (2 ФЕ), *eel* (6 ФЕ), *herring* (2 ФЕ), *lobster* (5 ФЕ), *mackerel* (3 ФЕ), *oyster* (7 ФЕ), *whale* (5 ФЕ) и 35 ФЕ с родовым наименованием *fish*. Подобное многообразие объясняется тем, что в Великобритании, морской державе по преимуществу, велик удельный вес в хозяйстве морских животных.

3. Особенности культурного развития народа-носителя данного языка и его экономические, духовные и прочие связи с другими народами. В частности, средняя фразообразовательная активность такого английского зоонима, как *elephant* (10 ФЕ) объясняется тесными связями Англии с Индией.

Сравнительный анализ показывает, что на фразообразовательную активность зоосемического компонента влияет также наличие в данном языке нескольких синонимов для обозначения одного и того же животного. Английским зоонимам *pig* (40 ФЕ), *hog* (19 ФЕ), *sow* (6 ФЕ), *swine* (1 ФЕ) в армянском соответствует один зооним - *hn* "свинья" (14 ФЕ).

Во второй главе - "Семантическая характеристика ФЕ с зоонимами" - рассматривается вопрос символического употребления зоонимов в устойчивых языковых единицах, представлена система символических значений ряда зоонимов в армянском и английском языках, сделан ряд обобщений, касающихся семантической значимости зоонима в составе ФЕ.

Каждый зооним, как и любое слово, создает вокруг себя "ассоциативное поле" /Ш.Балли/, то есть густую сеть ассоциаций или до-

полнительных значений - коннотаций, которые возникают на основе реальных или воображаемых связей и отношений данного животного с предметами и явлениями объективного мира. Часть этих ассоциаций или коннотаций вследствие частого использования, распространения и стабилизации становится понятной для всех членов данной языковой общности, обретает социальное осмысление, языковую значимость. Совокупность общественно осознанных, обретших языковую значимость образных ассоциаций и коннотаций, связанных с наименованиями животных, называется зоо-образом. Зоо-образы сформировались в качестве своеобразной суммы относящихся к животным тотемических представлений, мифологических, религиозных верований, фольклорных традиций. В фольклорных жанрах, параллельно процессу "сгущения мысли", наблюдается все-более высокая ступень абстрагирования значений наименований животных, доходящая своей вершины в ФЕ и зооморфных характеристиках, где зооним превращается в символ того или иного признака, наименование предмета превращается в знак наименования признака этого предмета.

Зоо-образы в своей совокупности образуют составляющую часть сформировавшейся в течение веков "наивной картины мира" (Ю.А. Апресян), так сказать, "наивной зоологии", отражающей материальный и духовный опыт народа-носителя данного языка. В процессе своего возникновения и развития зоо-образ имеет более или менее случайный характер, то есть часто он не основан на точном научном знании, и один и тот же объект экстралингвистической действительности в системах разных языков переосмысливается различным образом. Однако в тот период, когда ассоциации, связанные с данным животным, уже существуют, наличны в качестве языковых фактов, сами эти коннотации начинают предопределять направленность новых ассоциаций, формировать отношение носителей языка к физическим и психическим признакам данного животного. Механизм этого явления представляется нам следующим образом: молодое поколение воспринимает действительность через призму приобретенного своими предшественниками опыта, традиций, представлений, которые закреплены в культурном наследстве данного народа и в его языке, в частности, во фразеологических единицах, пословицах и в метафорических переосмыслениях слов. Язык, языковые представления, возникнув таким образом на основе сознательной деятельности людей, оказывают на них обратное воздействие, обуславливая оценку мира человеком.

Слова, наделенные образными значениями, имеющими языковую

значимость, принято называть словами-символами. Многие из наименований животных функционируют в языке в качестве слов-символов. Зоонимы могут быть наделены символическими значениями двух типов:

а) Самостоятельно функционирующие символические значения. Это - метафорические значения слов, зафиксированные в словарях. В этих своих значениях слово может актуализироваться в бесчисленном количестве контекстов. Например, слово лиса в значении "хитрый", слово змея в значении "коварный, злой". б) Символические значения, актуализующиеся только в составе ограниченных по количеству устойчивых выражений - ФЕ и пословиц. Это - фразеологически обусловленные символические значения. Символические значения этого типа возникают и функционируют только в языке. Существование таких символических значений в семантической системе какого-либо слова возможно установить только посредством специального рассмотрения - компонентным анализом значения. Например, зооним շու շ "собака" в качестве символа скупого, жадного человека употребляется в следующих устойчивых единицах շուից մազ պոկելի "с лисой собаки хоть шерсти клок" ("вырвать волос у собаки"); շուից մազ պոկելը օգուտ է (то же значение) ("И волос вырвать у собаки полезно"); Կըն ու միգրը շուի պոկու "богатый, скупой человек" ("масло и мед в собачьем бурдюке (из собачьей шкуры)").

Многие из наименований животных функционируют в языке в более чем одном символическом значении, поскольку, как отмечает А.Н.Веселовский, "символ растяжим, как растяжимо слово для новых открытий мысли"¹.

Мы подвергли сравнительному рассмотрению символические применения ряда зоонимов в английском и армянском языках. Мы обратили также внимание на случаи соответствия символических значений этих зоонимов в русском, немецком и испанском языках. Изучение символической значимости коррелятивных слов в различных языках предоставляет материал для изысканий как социолингвистического, так и психолингвистического характера, а также для выводов общелингвистического плана.

Часть символических значений актуализуется в составе ФЕ и пословиц. Мы не отождествляем пословицы с фразеологическими единицами. Однако пословицы составляют неотъемлемую часть образного фонда языка, и слово в составе пословицы, также как и в составе ФЕ,

¹ Веселовский А.Н. Историческая поэтика. - Л., 1940. - С.179.

подвергается переосмыслению. В пословицах также слова актуализируют свои символические значения, и по этой причине возникает необходимость использовать в процессе анализа также материал, поставленный пословицами.

Компонент *շու՛ն* "собака" является своеобразной языковой универсалией и проявляет высокую фразеобразовательную активность во фразеологических системах всех индоевропейских языков. Этот зооним получает отрицательные смысловые коннотации в ряде языков как в качестве самостоятельно функционирующего слова-символа, так и в качестве компонента ФЕ и пословиц. Во многих языках корреляты зоонима *շու՛ն*, применяются в качестве неуважительных, оскорбительных эпитетов.

Часть этих отрицательных оценок можно объяснить влиянием образов, почерпнутых из Библии, где это животное предстает как нечистое, скверное существо, как воплощение беспутства и разврата (ср., например, Мат.7,6; Отк.22,15; Фил.3,2 и т.д.).

Зооним *շու՛ն* "собака" (согласно ТССАЯ) в армянском языке употребляется в следующих самостоятельных символических значениях: плохой человек, ловкий, хитрый человек, распутный, безнравственный человек. Эти символические значения актуализуются также в ряде устойчивых выражений и составных слов. Данный зооним наделен также рядом фразеологически обусловленных символических значений: а) нахальный, бесстыдный (напр. *շու՛ն երես ունենալ* "быть нахальным" / "иметь собачье лицо"); б) жалкий, ничтожный (напр. *ընկուշիւ շու՛ն* "ничтожный, жалкий человек" / "паршивая собака"); в) скупой, жадный (*շու՛նից մազ քնկել* "с лхой собаки хоть шерсти клок" / "вырвать волос у собаки"); г) болтливый, злословящий (*շու՛ն նշար* "ворчание ненавистного человека" / "собачий лай"); д) разъяренный, свирепый (*շու՛ն դառնալ* "остервенеть" / "стать собакой"); е) неблагодарный (*ըրդի շու՛ն* "неблагодарный человек" / "собака курда"); ж) зловонный (*շու՛ն նոս* / "собачий запах"); з) наделенный сильным нюхом (*շու՛ն նուրբ լիւն* / "собачий нюх"); и) покорный (*մեղի շու՛նը լինել* "подчиняться" / "быть чьей-то собакой"); к) тяжкие, невыносимые жизненные условия (*շու՛ն կյանք* / "собачья жизнь"); л) удачливый (*շու՛ն քաջ ունենալ* / "иметь собачье счастье"); м) верный (*շու՛ն նախադրուկ լիւն* "слепая преданность" / "собачья преданность"); н) интенсификатор (*շու՛ն պէս* "как собака").

Английский зооним *dog* "собака" имеет следующие самостоя-

тельные символические значения: а) низкий, презренный; б) лицо, человек. Данные символические значения зоонима актуализируются также в составе ряда английских ФЕ и пословиц. Зооним dog имеет следующие фразеологически обусловленные символические значения: а) (предмет) плохого качества (dog tune); б) несчастный (not stand a dog's chance); в) безнравственный (dirty dog); г) бесстыдный (impudent dog); д) трудолюбивый (to work like a dog); е) злоязычный (the dogs bark but the caravan goes on); ж) жадный (dog in the manger); з) малое количество (dog's portion); и) мрачный, гневливый (cross as a dog); к) опасный (wake a sleeping dog); л) верный, преданный (as faithful as a dog); м) опытный (to be a dog at sth.); н) фатоватый (to put on the dog); о) интенсификатор (like a dog).

Сравнительный анализ смысловой значимости зоонимического компонента в составе ФЕ и пословиц, образованных при участии зоонима շու՛կ "собака", как и его эквивалентов в английском, русском, испанском, немецком языках, показал, что наименование одного и того же животного в разных языках обретает различные коннотации, только некоторые из которых наличны во всех языках, включенных в рассмотрение, то есть могут квалифицироваться для этих языков как универсалии (например, символическое значение "тяжелые, безвыходные условия жизни"). Другие значения были обнаружены лишь в части языков: "презренный" (в армянском, английском, немецком), "яростный, гневливый" (в армянском, английском, испанском), "жадный" (в армянском, английском, русском, испанском) и т.д. Некоторые же коннотации присущи лишь одному из языков (например: "неблагодарный" - в армянском, "зловонный" - в армянском, "фатоватый" - в английском, "мало, в незначительном количестве" - в английском).

Таким же образом в диссертации представлены системы символических значений следующих зоонимов армянского языка и их английских эквивалентов: կապու՛կ (кошка), էշ (осел), կով (корова), Եղ (вол), հորթ (теленки), շի՛ճ (козел), ոչխար (овца), գառ (ягтенок), խոզ (свинья), արջ (верблюд), հավ (курица), արևար (петух), զա՛յ (волк), աղվես (лиса), առյուծ (лев), առ (медведь), մկ (мышь), օճ (змея), Բռնակ (птица), Ծառ (муха), որդ (червь), լո՛ւ (блоха).

Анализ смысловых особенностей компонента-зоонима в армянских и английских фразеологических единицах дает возможность сделать ряд обобщений, часть которых применима также к другим фразеологическим

ческим компонентам.

1) В качестве элементов целостного значения ФЕ компоненты-зоонимы редко сохраняют свои буквальные значения; например: *лр чпч* "корова, не дающая молока" ("сухая корова"); англ. *maiden horse* и т.д. В подобных случаях смысловая значимость зоосемического компонента является максимальной.

2) Чаще компонент-зооним актуализуется в каком-либо символическом значении, которое может быть представлено двояким образом: эксплицитно и имплицитно. Компонент-зооним обладает эксплицитным символическим значением в тех случаях, когда не зоосемический компонент ФЕ, состоящий из двух однозначных компонентов, используется в своем номинативном значении, например: *лр чпч* "ослиное упрямоство"; *лр чпч* "страшная злопамятность" ("злопамятность верблюда"); англ. *horse joke, as weak as a cat* и т.д. В подобных случаях роль компонента-зоонима в формировании общего значения ФЕ и ее мотивации является вполне определенной; компонент-зооним заключает в себе метафорическое значение ФЕ, тем самым оказываясь смысловым центром ФЕ в целом.

В случае, когда символическое значение компонента-зоонима представлено имплицитно, для его выявления бывает необходимо рассмотреть данную ФЕ в связи с другими ФЕ и с пословицами, образованными при участии наименования данного животного, а также с его самостоятельными символическими значениями. ФЕ, характеризующие имплицитной смысловой значимостью компонента-зоонима, составляют большинство. Имплицитное символическое значение компонента-зоонима может совпадать с одним из самостоятельных символических значений данного зоонима. Как нам представляется, в таких случаях смысловая значимость компонента-зоонима может быть обнаружена с большей легкостью, чем в тех ФЕ, в которых зооним наделен фразеологически обусловленным имплицитным символическим значением. Например, символическое значение "зловный, коварный" зоонима *лр* "змея", обладающее самостоятельным функционированием, актуализуется в том числе в следующих ФЕ: *лр чпч* "коварная улыбка" ("змеиная улыбка"); *лр* "чрезвычайно коварный" ("черная змея"); *лр чпч* (то же значение) ("кусочек змеи"); *лр чпч* (то же значение) ("укушенный змеей"); *лр чпч* *лр чпч* (то же значение) ("плюнет на змею - змея сдохнет"); *лр чпч* "иметь злой (змеинный) язык" и т.д. А символическое значение "горький" имеет фразеологически связанный характер и имплицитно актуали-

зуется только в следующих двух ФЕ: *oðr i bñr* "горький" ("желчь змеи"); *oðr fñr* "горький" ("живот змеи").

3) У части ФЕ трудно, почти невозможно установить смысловую значимость компонента-зоонима. Для этого явления мы выделяем две причины: а) Если в синхроническом плане мотивация ФЕ непонятна, то часть ее компонентов или все они бывают лишены самостоятельной смысловой значимости. Например: *zwb qn2r 4bb1* "упрямиться" ("кусать хвост собаки"); *4n4r qwrñr 4wb1* "затруднять легкое дело" ("повести корову на холм"); англ.: *the tune the cow died of; one's ewe lamb; in a pig's eye; please the pigs.*

В приведенных ФЕ компонент-зооним лишен самостоятельной семантической значимости. Можно сказать, что ФЕ *wn1nñr 4rñr n1wb1* "быть/стать храбрым" ("съесть львиное сердце") и *qwj1r 4rñrñr n1wb1* "стать смелым, храбрым" ("съесть волчий жир") также не являются мотивированными в синхроническом плане, поскольку тот древнейший обычай, на котором основаны эти ФЕ, предан забвению и в синхроническом плане, не может послужить основой для мотивации ФЕ. Однако ни компонент *wn1nñ* "лев", ни компонент *qwj1* "волк" в составе этих ФЕ не лишены смысловой значимости, поскольку они актуализуют в них свои самостоятельные символические значения, которые и составляют ключ к мотивации этих ФЕ. б) Если данная ФЕ мотивируется не значениями отдельных компонентов, а целостным значением начального словосочетания, то является вероятным, что отдельные составляющие данной ФЕ будут лишены самостоятельной семантической значимости. Например: *t2r wñrñr3 r2b3wb1* "исправить ошибку" ("спустить осла с крыши"); *an ass with two rapiers*. В приведенных примерах компонент-зооним лишен самостоятельной смысловой значимости. Некоторые ФЕ также мотивируются целостным значением начального словосочетания, как-то: *brñr t2r qwrñr rñdwb1 4wrññwb1* "быть глупым, невежественным" ("не смочь поделить ячмень между двумя ослами"); *wbñrñr zñbr n1wb1* "быть бесстыдным" ("совесть съели собаки") и т.д. Однако в составе этих ФЕ компоненты *t2* "осел", *zñb* "собака" обладают имплицитными символическими значениями.

Как в составе ФЕ, так и при самостоятельном функционировании зоонимы большей частью выражают следующие символические значения: 1) характеристика человека по внешним и внутренним признакам. При этом, эти характеристики большей частью имеют отрицательный оттенок; 2) Человек, лицо, а также женщина, ребенок; 3) Характеристи-

ка предмета, признака по количеству (много/мало); 4) Характеристика признака, предмета по размеру (большой/маленький).

Анализ смысловых особенностей компонента-зоонима показывает, что между ФЕ как целостным образованием и компонентом как ее частью в смысловом плане существуют отношения взаимовлияния, то есть целостное значение ФЕ влияет на значение зоонима, производя в нем определенные изменения, а компонент-зооним, в свою очередь, в значительной степени обуславливает семантическую направленность всей ФЕ.

Влияние зоонимического компонента на целостное значение ФЕ выражается следующим образом: а) ФЕ с наименованиями животных, применяясь к людям, чаще всего выражают отрицательное отношение, что в значительной мере обусловлено отрицательными смысловыми коннотациями компонента-зоонима. б) В ряде ФЕ, под влиянием самостоятельно функционирующего символического значения компонента-зоонима, ФЕ получает новое значение или новый семантический оттенок. Это явление наблюдается, например, в ФЕ: *Բարեղաբի էշ* "валаамова ослица".

ФЕ как целостное образование также воздействует на свои компоненты. Это выражается, во-первых, в том, что фразеологический компонент обретает фразеологически обусловленное символическое значение. Это символическое значение в некоторых случаях приобретает самостоятельное употребление, и на его основе возникают новые свободные и устойчивые словосочетания. В специальной литературе это явление называется "лексикализация фразеологического компонента". Лексикализация зоосемического компонента имела место также в наименованиях животных, функционирующих в составе ФЕ: *առաջին ծիծեռնակ* "первая ласточка"; *հոգնակնոր ունենակ* "быть капризным"; "иметь удовов"; англ. have a bee in one's bonnet; have a maggot in one's brain.

Влияние ФЕ на наименование животного, как компонента ФЕ, обнаруживается также в том явлении, которое называется собственно фразеологическая синонимия и собственно фразеологическая антонимия. Сущность данного явления состоит в том, что нередко какие-либо два слова в составе ФЕ функционируют в качестве контекстуальных синонимов или антонимов. Собственно фразеологическая синонимия выражается в том, что ряд ФЕ, наделенных одним и тем же значением, различаются друг от друга только компонентом-зоонимом, например: *ախ Կաթ / Կախի Կաթ / ծիծեռնակի Կաթ / Բռնունի Կաթ* "птичье молоко"

("птичье/куриное/ласточки/птицы молоко"); *սլոնիկ ունենալ* / *հոգնու-
նալ* ունենալ "иметь странности" ("иметь козлов/удодов"); *ծախ
լեղի* / *ծանդուկի* *լեղի* "боязливость" ("желчь птицы/воробья") и т.д. Собственная фразеологическая антонимия выражается двумя способами; прежде всего, если две ФЕ обладают противоположными значениями и отличаются друг от друга только одним из своих компонентов, то эти компоненты суть фразеологические антонимы, как например: *ալյուծի սիրտ ունենալ* - *լիակ սիրտ ունենալ* "быть смелым - быть трусливым" ("иметь сердце льва - сердце мыши"); *ալյուծի բաժին* - *ծախ բաժին* "большая доля - малая доля" ("львиная доля - птичья доля") и т.д. Собственные фразеологические антонимы возникают также в том случае, когда в составе одной и той же ФЕ два компонента, в данном случае - два наименования животных противопоставляются друг другу, как например - зоонимы блоча и верболоп, мышь и кошка, осел и конь, волк и овна и т.д.

В третьей главе - "Структурная характеристика фразеологических единиц с зоонимами" - фразеологические единицы с зоонимами рассмотрены с точки зрения их частеречного состава, представлены некоторые семантико-структурные модели данных ФЕ, сделана попытка выявить влияние структурных факторов на семантическую значимость зоонимического компонента.

Для более полного исследования ФЕ с наименованиями животных мы подвергли анализу ряд их структурных типов. Изучение материала показало, что ФЕ данной группы образованы в основном на основе моделей, которым в языке присуща особая продуктивность.

В плане изучения ФЕ с зоонимами большой интерес представляет выявление воздействия структурных особенностей ФЕ на семантическую значимость компонента-зоонима. Важно отметить, что влияние структуры ФЕ на семантическую значимость компонента не является прямым, оно опосредовано смысловыми признаками прочих компонентов ФЕ.

В процессе анализа нам удалось выделить ряд семантико-структурных фразеологических моделей, в границах которых заметное влияние на семантическую значимость компонента-зоонима оказывает находящаяся в основе ФЕ языковая конструкция. Так, ФЕ, имеющие структуру "зооним + соматизм", образуют в армянском языке значительное число и обозначают внешний или внутренний признак человека. Например, *սլոնիկ վրուր* "заостренная борода" ("козлиная борода"), *ծանդուկի սիրտ* "боязливый человек" ("воробьиное сердце"), *օճի*

լեզու "злой на язык человек" ("змеиный язык") и т.д. При этом в этих ФЕ наименование части тела часто подвергается метонимическому переосмыслению, а компонент-зооним употребляется метафорически.

В английском языке компонент-зооним ФЕ структурного типа "прилагательное + зооним" (в частности зоонимы dog, cat, bird, fish) часто выражают символическое значение "лицо, человек", как-то: clever dog; copy cat; odd bird; shy fish.

Компонент-зооним характеризуется высокой семантической значимостью в компаративных ФЕ армянского и английского языков. В английском языке существуют адъективные и глагольные компаративные ФЕ с зоонимами, в то время как в армянском они в основном имеют глагольный характер. Например: англ. as stupid as an owl; eat like a horse; арм. արնայի պէս կռնիլ "каркать как ворона". В приведенных ФЕ семантическая значимость зоонима максимальна: в них зооним является основным носителем образности всей ФЕ. Однако существует ряд компаративных ФЕ, в составе которых один или оба члена являются распространенными. В составе таких ФЕ семантическая значимость зоонимического компонента значительно ниже.

Выступая в ряде глагольных ФЕ английского и армянского языков, в сочетании с некоторыми глаголами, обладающими низким информационным потенциалом, компонент-зооним наделяется максимальной смысловой значимостью, актуализуется в своем эксплицитно-символическом значении. Например, в составе глагольной микромодели "зооним + դառնալ / կարել "становиться": արյուն դառնալ / կարել "расхрабриться" ("стать львом"), խոզ դառնալ "растолстеть" ("стать свиньей"), գառ դառնալ "стать кротким" ("стать овечкой") и т.д. Однако если в ФЕ с этой моделью зооним распространен при помощи существительного или прилагательного, то семантическая значимость компонента-зоонима значительно ниже. Например: փախարձա՞նք եղ դառնալ "наряжаться" ("стать волом вознесения").

В армянском языке символическое значение наименований животных актуализуется также в ФЕ, образованных по микромодели: "зооним (род.падеж) + соматизм + ունենալ "иметь": փառաստեղծի սրբա ունենալ "быть трусливым" ("иметь сердце зайца"), շան երես ունենալ "быть бесстыдным" ("иметь собачье лицо").

В английском языке компонент-зооним имеет высокую семантическую значимость в ФЕ, образованных на основе следующих микромоделей: "play + зооним", "make + зооним + of oneself",

"make + зооНИМ + of somebody ". Например: play the peacock; play the fox; make an ass of oneself; make a lion of sb.

Таким образом, влияние структуры ФЕ на семантическую значимость компонента выражается в том, что существуют определенные семантико-структурные модели, по которым образуются ФЕ, где компонент-зооним является семантическим центром и наделен максимальной семантической значимостью. Семантическая значимость данного компонента является максимальной прежде всего в том случае, когда ФЕ не является распространенной и состоит из двух однозначных компонентов.

Изучение влияния фразеологических семантико-структурных моделей на семантическую значимость компонента-зоонима дает основание предположить, что отмеченные модели могут воздействовать аналогичным образом также на фразеологические компоненты, относящиеся к другим лексико-семантическим группам.

В четвертой главе - "Этимологическая характеристика фразеологических единиц с зоонимами" - ФЕ с зоонимами анализируются с диахронической точки зрения, рассматривается также межъязыковая корреляция этих единиц.

Изучение системы образов, находящихся в основе ФЕ с наимено-
ваниями животных, позволяет выделить те главные ассоциации, кото-
рые лежат в основе внутренних форм ФЕ: а) ассоциации, основанные
на внешнем, чувственно воспринимаемом признаке животного: *sqnw-
qf dwjb* "хриплый голос" ("вороний голос"); англ. *laugh like a
hyena* ; б) ассоциации, основанные на поведении и привычках жи-
вотного: *qmwqf swfbrq* "кошачий концерт"; англ. *repeat like a
parrot* ; в) ассоциации, основанные на психических признаках,
приписываемых животному народной фантазией; *odf lbqnl* "злой
язык" ("змеинный язык"), англ. *slly fox* ; г) ассоциации, отражаю-
щие действия людей в отношении животных: *tzn gbfbrg swfbl* "кое-
как выйти из трудного положения" ("вытаскивать осла из грязи");
англ. *carry pigs to the market*.

ФЕ с наименованиями животных возникают: 1) из таких сфер деятельности людей, в которых так или иначе фигурируют животные, как то: а) сельское хозяйство (*бнн шнур шб бннн рннн* "быть причиной неудачи какого-либо дела" ("косая борозда от большого вола"), англ. *work for a dead horse*); б) охота (англ. *call off one's dogs*); в) рыболовство (*бннн рнннн рнннн* "приступить к чему-то со знанием дела" ("хватать рыбу за голову"), англ.

rise to the fly); г) ряд игр и развлечений (արշարածի
"обводить вокруг пальцев наивных" ("заставить плясать медведя"),
англ. a dark horse).

2) ФЕ с зоонимами возникают также из произведений устного на-
родного творчества и художественной литературы. Например: англ.
a bad dog, be food for worms (Шекспир) и т.д. Армянскому языку
обогащение фразеологического фонда на основе материала литератур-
ных памятников присуще в меньшей мере, чем английскому. В армян-
ском таких ФЕ с зоонимами очень мало и они калькированы из других
языков (напр. անոռիկ ծուխիկ "гадкий утенок" (Андерсен)).

Из произведений устного народного творчества ФЕ в основном
возникают в процессе, так называемого "сгущения мысли". А.А.Потеб-
ня отметил тенденцию, когда от более объемистых жанров фольклора
образуются произведения меньшего объема: на основе басен, преда-
ний возникают пословицы, вследствие дальнейшего утлубления процес-
са "сгущения мысли" возникают ФЕ, а из них - слова. Например: бас-
ня → пословица: Գալու աչքերն են ալիսիւրն փրցեն շիւնի "Волчья
глаза сделали лису мастером" → ФЕ: գալի աչք "что-то страш-
ное" ("волчий глаз"); Գալի աչք ցույց աւել "внушать страх" ("по-
казать волчий глаз"); англ. басня → It is the last straw
that breaks the camel's back → ФЕ: the straw that
broke the camel's back; the last straw, to break the camel's
back.

3) Возникновение ФЕ с зоонимами на основе уже существующих
ФЕ языка: /а/ вследствие процесса "сгущения мысли" возникают но-
вые более сжатые ФЕ, например: էշ ներկող, արող զրա Բախող ("кра-
сящий осла, перепродающий козляну") → էշ ներկող "обманщик"
("красящий осла"); англ. to throw a sprat to catch a whale →
a sprat to catch a whale; /б/ через антонимическое развитие обра-
за, напр. Գոռուկները գալ "рассердиться" ("удоды пришли") →
Գոռուկները անցնել "гнев прошел" ("удоды ушли"), англ. to buy a
pig in a poke → to sell a pig in a poke; /в/ посредством
контаминации двух ФЕ, напр. շան երես ունենալ "быть нахальным"
("иметь собачье лицо") + երեսը գոշի կաշի շինել "стать наглым"
("сделать лицо кожей буйвола") = երեսը շան կաշի շինել (то же
значение) ("сделать лицо кожей собаки"); /г/ посредством энантио-
семического развития ФЕ, например, ФЕ անվիդ գառ "невинный агнец"
имеет значение "невинный" и в то же время посредством энантиосеми-
ческого переосмысления приобрела значение "виновный"; англ. dog's

luck означает "1. необыкновенная удача, 2. страшная неудача, не счастье".

4) ФЕ с зоонимами образуются также на основе ФЕ других языков, т.е. путем их заимствования. ФЕ с зоонимами восходят к древнейшим периодам развития языка и часто трудно бывает установить из какого языка заимствованы эти ФЕ и заимствованы ли они вообще, или появились в этих языках самостоятельно вследствие типологической общности образного мышления человека. Сравнительно легким является выяснение заимствованного характера авторских ФЕ.

В деле возникновения и оформления зоонимических ФЕ и зоо-образов велика роль Библии. Образные выражения и ФЕ, употребленные в Библии, были скалькированы во множестве языков. На этой основе возникли, например, следующие ФЕ с зоонимами: *խոզերի առջ Ժարգարիս Ենեալ* "метать бисер перед свиньями", англ. *like a sheep to the slaughter*.

5) Некоторая часть ФЕ с зоонимами отражает древнейшие верования и привычки, связанные с животными. На основе народных суеверий возникли следующие ФЕ: *Եւջեւորոյ սկ Կառու անցնել* "черная кошка пробежала между ними", англ. *lead ares in hell*. В некоторых ФЕ отражаются древнейшие обычаи и традиции: *շան Կնչը Կծել* "упрямиться" ("кусать собаку за хвост"), англ. *to put an are into sb's hood*. Изучение подобных ФЕ может поставить материал для этнографических исследований данного народа. Посредством изучения внутренней формы ФЕ можно восстановить такие позабытые верования и обычаи, которые не упоминаются в других источниках.

Изучение ФЕ с зоонимами показало, что возможно выделить значительную группу ФЕ, имеющих межъязыковые корреляты, т.е. такие ФЕ, которые совпадают в более чем одном языке. Подобное совпадение может быть: а) полным (например: арм. *շան Կյալը* ("собачья жизнь"), англ. *dog's life*); б) с некоторыми различиями, относящимися к структурным признакам ФЕ и к их лексическому составу. Подвергнутые рассмотрению языки, принадлежа с армянским к одной и той же языковой семье, имеют лишь отдаленные генетические связи, и грамматические структуры этих языков существенно отличаются друг от друга. При заимствовании ФЕ в одном из языков выбираются конструкции одного типа, в других при калькировании одной и той же ФЕ считается предпочтительной иная фразеологическая конструкция. (Ср. арм. *Կարաիլ Կրգ*, русск. *лебединая песня*, англ. *swan song*).

Межъязыковые корреляты-ФЕ с зоонимами отличаются друг от дру-

за также своим компонентным составом. Различия в компонентном составе часто сопровождаются структурными различиями. Например: арм. գլուխը փռացածն էր (ընդ ինքն) ("голова полная ушей"), англ. have a maggot in one's brain, нем. Motten im Kopf haben, исп. tener uno muchos pajaritos en la cabeza.

в) Можно выделить еще один тип фразеологических коррелятов: эти ФЕ, представляя общности в плане выражения, будучи основаны на одном и том же образе, заметно отличаются друг от друга выражаемыми ими значениями. Подобные фразеологические корреляты можно назвать "ложными друзьями переводчика". Армянская ФЕ թրջած հեղ ("промокшая курица") имеет значение "жалкий, несчастный человек". Английская ФЕ wet hen, основанная на том же образе означает "сердитый человек" (ср. русск. мокрая курица).

Различаются две основные причины межязыковой корреляции фразеологических единиц и символических значений: генетическая и типологическая. Обе отмеченные причины в равной мере важны в деле возникновения фразеологических и символических общностей между языками. Однако, как нам кажется, причинами типологического характера можно объяснить те языковые корреляции, которые усматриваются в языках народов, находящихся вне рамок взаимодействия. Подвергнутые же анализу языки являются родственными, между ними происходили более или менее значительные контакты, и поэтому трудно утверждать, что существующие между их образными системами общности чисто типологического характера.

В заключении подводятся итоги диссертации.

1. Компонент фразеологизма является своеобразной языковой единицей, качественная специфика которой состоит в том, что он актуализуется одновременно двумя способом. В качестве элемента внутренней формы ФЕ компонент сохраняет все свои основные лексические признаки, в том числе лексическое значение, а в качестве элемента качественного значения ФЕ он в той или иной мере теряет свои лексические признаки, в частности — самостоятельное лексическое значение. Компонент ФЕ может обладать разной степенью лексичности в зависимости от того, в какой мере для него характерна смысловая самостоятельность в составе качественного значения ФЕ.

2. Значения функционировать в языке с символическими значениями двух типов: самостоятельными и фразеологическими обусловленными. Фразеологически обусловленные символические значения в свою очередь могут быть двух типов: эксплицитные и имплицитные. Это обу-

словлено семантико-структурными особенностями ФЕ.

3. Компонент-зооним, выступающий в составе ФЕ, может иметь разный удельный вес в образовании общего значения ФЕ и в зависимости от этого обладать разными семантическими значимостями. В зависимости от семантической значимости компонента-зоонима в составе ФЕ мы различаем следующие его типы: а) компоненты-зоонимы, функционирующие в прямых значениях; число их очень ограничено как в английском, так и в армянском языке; б) компоненты-зоонимы, которым присуща фразеологически обусловленная семантическая значимость, могущая быть эксплицитной или имплицитной; в) компоненты-зоонимы, лишенные самостоятельной семантической значимости.

4. Компонент-зооним может быть лишен семантической значимости по двум причинам: а) если мотивация ФЕ в синхроническом плане затмевлена; б) если ФЕ мотивируется не значениями отдельных компонентов, а целостным значением первоначального словосочетания.

5. В тематическом отношении при самостоятельном функционировании наименования животных имеют прежде всего следующие значения: /1/ характеристика человека, /2/ человек, лицо, женщина, ребенок, /3/ характеристика предмета, признака по размеру (большой, маленький), /4/ количественная характеристика предмета, признака (много, мало).

6. В семантическом плане между компонентом-зоонимом и ФЕ в целом существуют отношения взаимодействия; целостное значение ФЕ влияет на значение зоонима, вызывая в нем определенные изменения, а компонент-зооним, в свою очередь, в большой степени обуславливает семантическую направленность всей ФЕ.

7. Изучение символических значений наименований животных в отмеченных языках показывает, что отдельные их смысловые коннотации, обладая весьма высокой степенью распространенности, служат основой для анализа языков, являясь тенденцией к превращению в своеобразное языковое универсалии. Причина подобной распространенности символических значений отмеченных слов, как нам кажется, — культурный контакт между народами-носителями этих языков, обмен ФЕ и образами, имеющим место между языками или же общее происхождение данных языков и народов.

8. Воздействие структурных факторов на компонент ФЕ является не прямым, а опосредованным семантическими особенностями ФЕ и ее компонентов. Рассмотрение ФЕ с зоонимами дает возможность выделить ряд семантико-структурных моделей, при наличии которых семантиче-

кая значимость компонента-зоонима является максимальной. На семантическую значимость компонента-зоонима определенным образом влияет также то обстоятельство, распространен данный компонент при помощи других членов или нет. Если компонент-зооним является развернутым, то его смысловая значимость в составе ФЕ заметно снижается.

9. Чем больше между двумя фразеологическими коррелятами семантических, структурных общностей, и общностей в лексическом составе, тем меньше вероятность того, что возникновение этих коррелятов обусловлено чисто типологическими факторами. Соответственно, более вероятно, чтобы полноценные фразеологические эквиваленты имели общее происхождение.

По теме диссертации опубликованы следующие статьи:

1. Зоонимы и их символическое употребление в языке // Тезисы докладов 3-ей Республиканской конференции аспирантов АрмССР. - Ч. I. - Ереван, 1989. - С. 21 (на арм.яз.).
2. Происхождение фразеологизмов // Вестник общественных наук. - 1989. - № 1. - С. 58-66 (на арм.яз.).
3. Символическое употребление слова в языке (на материале названий животных) // Советакан манкаварж, 1989. - № 12. - С. 12-17 (на арм.яз.).
4. Трактовка ФЕ в лингвистической литературе // Армянский язык и литература в школе (на арм.яз.) - в печати.

21. 9. 1990

Сдано в производство 3.07.1990г.

Бум. 60x84 печ. I, 25 листа

Заказ I42

Тираж 100

Цех "Ротапринт" Ереванского госуниверситета.

Ереван, ул. Мравяна № 1.

51090
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЯЗЫКА ИМ. Р. АЧАРЯНА

На правах рукописи
УДК 809.198.1-4

ГРИГОРЯН ГАЙНЭ ГРИГОРЬЕВНА

СООТНОШЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ И ИНТЕНСИВНОСТИ УДАРНЫХ И
БЕЗУДАРНЫХ ГЛАСНЫХ СОВРЕМЕННОГО АРМЯНСКОГО ЯЗЫКА
/в зависимости от длины слова/

Специальность: 10.02.02 – Языки народов СССР
/армянский язык/

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Е Р Е В А Н – 1990

Работа выполнена в Институте языка Академии наук
Армянской ССР

Научный руководитель: академик АН АрмССР, доктор филол.
наук, профессор Г.Б. Джаукян

Официальные оппоненты: доктор филологических наук,
профессор С.Г. Абрамян
кандидат филологических наук
С.А. Багдасарян

Ведущая организация - кафедра армянского языка Ереванского
государственного университета.

Защита состоится "2" ноября 1990 г.
в 14 часов 00 минут на заседании специализированного
совета Д 005.17.01 Института языка АН АрмССР
/375001, Ереван - I, ул. Абовяна 15, конференц-зал/.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке
Института - Ереван-I, ул. Абовяна 15.

Автореферат разослан "21" сентября 1990 г.

Ученый секретарь
специализированного совета
канд. филол. наук

А.К. Дарбинян - А.К. Дарбинян

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Экспериментальные фонетические исследования позволят научно обоснованно, точно и объективно представить характеристики звуков речи, наблюдать и исследовать явления, не воспринимаемые в звучащей речи. Акустические исследования звуков речи позволят выявить их внутренние /ингерентные/ характеристики, внутренний механизм образования речи, обнаружить новые формы изменения фонем.

Предшествующие исследования длительности и интенсивности ударных и безударных гласных армянского языка не являлись предметом самостоятельного изучения. Работы классиков армянской фонетики хотя и имеют большое теоретическое значение, но не носят экспериментального характера. Ранее экспериментальными исследованиями гласных армянского языка занимались А.М.Арамян и А.А.Хачатрян; Р.М.Тохмахан¹ помимо результатов исследований длительности ударных и безударных слогов приводит также и ряды гласных, основываясь на результатах измерения их длительности и интенсивности. Тем не менее, гласные армянского языка в достаточно полной мере не исследованы в слабых позициях, а также в позиционных вариантах, не выяснено, чем отличаются гласные в определенных /первой, второй и т.д./ безударных позициях. Редукция в русском языке, обусловленная сокращением длительности гласных, приводит к качественным изменениям гласных. Представляет интерес исследование данного вопроса для армянского языка.

Таким образом, актуальность диссертационной работы определяется недостаточной изученностью соотношения количественных

¹ Арамян А.М. Гласные современного армянского языка. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1962. - 142 с. Хачатрян А.А. Сравнительный анализ гласных армянского и английского языков. - Ереван: Изд-во Ереванского гос. ун-та, 1963. - 123 с. Аракелян В.Д., Хачатрян А.А., Эюян С.А. Современный армянский язык. т. I. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1979. - с. I-125. Хачатрян А.А. Фонология современного армянского языка. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988. - 221 с. Тохмахан Р.М. Акцентуация современного армянского языка. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1983. - 184 с.

и качественных изменений характеристик ударных и безударных гласных современного армянского языка, необходимостью исследования ритмических особенностей формирования армянской речи.

Цель и задачи исследования. Цель данной работы - исследование взаимоотношения ударных и безударных гласных в первую очередь в пределах слова, в зависимости от его длины, в частности, уточнение того, какие количественные и качественные изменения претерпевают гласные при ослаблении артикуляции.

Настоящая работа - попытка экспериментального исследования вокализма армянского языка, в которой рассмотрены изменения длительности и интенсивности ударных и безударных гласных в пределах слова.

Задачами исследования являются:

1. Представление взаимоотношений ударных и безударных гласных современного армянского языка в односложных и многосложных словах.

2. Сопоставление данных и выявление закономерностей в изменении длительности и интенсивности ударных и безударных гласных при увеличении длины слова.

3. Сравнение длительности и интенсивности ударных и безударных гласных при их нахождении в окружении звонких, глухих и глухих придыхательных согласных.

4. Выяснение изменений длительности ударных и безударных гласных односложных и многосложных слов в звуковой цепи.

Научная новизна. До настоящего времени гласные армянского языка исследовались в сильной позиции. Однако не выяснено, каким изменениям они подвергаются в безударной позиции, каким - в позиционных вариантах. В данной работе впервые предприняты экспериментальные исследования акустических свойств гласных современного армянского языка, в частности, их длительности и интенсивности в словах с разным количеством слогов - с целью выяснения изменений гласных в слабых позициях, - а также ритмического строения слова как самостоятельной единицы.

Структура и объем работы. Диссертационная работа состоит из введения, 4 глав и заключений. В введении обоснована актуальность темы, приведены цель, задачи, научная новизна и структура работы.

Первая глава посвящена теоретическому и практическому значению экспериментальных исследований, а также фонетическим понятиям длительности, интенсивности, ударения.

Во второй главе даны закономерности изменений длительности и интенсивности гласных в односложных и многосложных словах, а также история вопроса.

В третьей главе анализируются изменения характеристик ударных и безударных гласных под влиянием звонких, глухих и глухих придыхательных согласных в односложных и многосложных словах.

В четвертой главе исследуются взаимоотношения длительности и интенсивности ударных и безударных гласных современного армянского языка в звуковом потоке.

В заключении даны выявленные основные закономерности исследований и выводы работы.

Работа изложена на 149 страницах, из них 127 машинописных страниц текста. Для представления закономерностей взаимоотношения ударных и безударных гласных в работу включены 28 рисунков и 29 таблиц. Список литературы содержит 89 наименований.

Апробация работы. Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на 5-ой и 6-ой республиканских конференциях молодых лингвистов /1986 г., 1988 г./, 2-ой республиканской конференции аспирантов Армянской ССР /1987 г./, а также на семинарах ИЯ АН АрмССР.

Публикации. Материалы диссертационной работы опубликованы в пяти научных трудах.

Автор задishает следующие положения и выводы работы:

1. Длительность ударных гласных современного армянского языка превышает, а интенсивность - уступает соответственно длительности и интенсивности безударных гласных.

2. С ростом количества слогов в слове длительность гласных уменьшается, а их интенсивность ослабевает.

3. Длительность и интенсивность гласных, находящихся в окружении звонких согласных, превышает соответственно длительность и интенсивность гласных, находящихся в окружении глухих согласных.

4. В звуковой цепи длительность гласных уменьшается, а ин-

тенсивность либо ослабевает, либо усиливается.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В первой главе /"О физической характеристике ударных и безударных гласных"/ рассматриваются вопросы физического и артикуляционного различия ударных и безударных гласных, а также анализируются длительность и интенсивность как физические параметры речи.

В звуковой цепи любого языка различают сегментные /линейные/ и суперсегментные /нелинейные, просодические/ единицы. Ударение и его разновидности, а также интонационные характеристики звучащей речи относятся к категории суперсегментных единиц. Последние отличаются от сегментных единиц тем, что не существуют самостоятельно и не могут артикулироваться отдельно. Они всегда реализуются одновременно с сегментными единицами, как бы образуясь свыше. Ударение в качестве суперсегментной структуры накладывается на фонемную структуру слова и проявляется на вариативном уровне в реализации всех гласных в слове.

Ударение — это выделение /маркировка/ слога в слове по сравнению с другими слогами этого слова. Оно обусловлено физическими особенностями звуков: интенсивностью, длительностью и тональностью. В зависимости от преобладания одного из этих параметров в лингвистике отличают ударения трех типов: силовые /динамические/, количественные /длительностные/ и музыкальные /тональные/. Исследования показывают, что такое деление условно, т.к. упомянутые параметры не существуют отдельно, а выступают параллельно. Вопрос состоит в том, какому из этих физических параметров отдается приоритет. Если, например, первостепенное значение имеет интенсивность, то ударение в данном случае будет силовым.

Словесное ударение армянского языка имеет силовой характер. Экспериментальные исследования ударения армянского языка были проведены сотрудником Института языка АН АрмССР Р.М.Тохматханом. В своем исследовании "Акцентуация современного армянского языка", автор, опираясь на результаты экспериментов, подтверждает традиционное положение о силовом характере ударения в армянском слове. По его мнению, формированию ударения в слове из суперсегментных параметров главная роль принадлежит интен-

сивности².

Экспериментальные исследования ударения армянского языка показывают, что длительность ударного слога наибольшая в сравнении с остальными слогами того же слова. Поэтому для выражения ударения фактор длительности имеет преимущественное значение.

По сравнению с английским и русскими языками безударные гласные армянского языка, по мнению А. Хачатрян подвергаются меньшим изменениям. Характерной особенностью гласных армянского языка является то, что им присущи количественные изменения, т.е. заметные изменения длительности, зависящие от ударения и фонетического контекста. В отличие от гласных русского языка гласные армянского языка при заметном сокращении длительности в основном сохраняют свое качество³.

Любой физиологический, физический /акустический/, перцептивный /слуховой, зрительный/ процесс реализуется во времени. Параметр длительности является неотъемлемой характеристикой звуков. Поэтому наряду с другими акустическими параметрами /интенсивность, частота основного тона/ длительность как главный признак звучащей речи имеет исключительно важное значение, без которой невозможна реализация как сегментных, так и суперсегментных единиц.

Вообще говоря, собственная длительность звука речи может быть различной. Различия обусловлены своеобразием артикуляции звуков: степенью подъема языка, степенью горизонтального движения языка, отверстием рта, местоположением преграды, степенью напряженности языка, местом артикуляции языка и т.д. Ясно, что для реализации разных преград, отверстий рта и др., требуются разные промежутки времени. Здесь мы приходим к идее ингерентности звуков, что и создает их качество.

В армянском языке собственная длительность гласных обусловлена степенью подъема языка: между ними существует обратная зависимость: больший подъем языка приводит к уменьшению собственной длительности, и наоборот. Это подтверждают результаты опытов относительно гласных армянского языка. Гласные верхнего

2 Тохмахян Р.М. указ. работа, с. II9.

3 Хачатрян А.А. Фонология современного армянского языка, Ереван, 1988.- с. 80.

подъема /i/ и /u/, а также редуцированный гласный среднего подъема /ə/ имеют меньшую длительность /140..170 мс/ по сравнению с гласными среднего и нижнего подъема /e/: /o/, /a/ /190..200 мс/. Иначе говоря, открытые гласные более длительны, чем закрытые. Поэтому гласные армянского языка можно представить в порядке уменьшения длительности следующим рядом: а, о, е, и, i, ə.

Интенсивность звука определяется той звуковой энергией, которая проходит через единицу пространства за единицу времени.

Интенсивность – сложное акустическое явление, зависящее от ряда факторов: речеобразующего дыхания, мышечного напряжения органов произношения, величины произнесенного отрезка речи, разнице в акустической мощности следующих друг за другом звуков в потоке речи. Интенсивность не влияет на качество или спектр гласного, она не имеет фонологического значения.

В процессе артикуляции звуков человек прилагает разные усилия. Это происходит потому, что разные звуки сами по себе обладают разной по величине энергией; значит, интенсивность зависит от качества звуков.

Однако, как было установлено рядом исследователей, интенсивность гласного в фонетическом слове в большей степени зависит от его /гласного/ положения в слове: чем ближе гласный к началу слова, тем он интенсивнее; по мере приближения гласного к концу слова его интенсивность падает. В результате этого возможны случаи, когда ударный гласный в определенной позиции менее интенсивен, чем безударный.

Во второй главе /"Длительность и интенсивность ударных и безударных гласных армянского языка"/ обсуждаются закономерности изменения длительности и интенсивности ударных и безударных гласных современного армянского языка в односложных и многосложных словах, а также зависимости ударных и безударных гласных в пределах слова от количества слогов /длины слова/, сравниваются значения длительности и интенсивности ударных и безударных гласных, по результатам которых даются ряды гласных по мере убывания рассматриваемых акустических параметров. В этой главе даются сведения об истории вопроса.

Экспериментальные исследования физических параметров гласных армянского языка, в частности их длительности и интенсив-

ности, автор работы выполнила в лаборатории кафедры радиотехники Ереванского политехнического института. Опыты проводились с помощью устройства автоматической сегментации и анализа /УАСА/ звуковых сигналов, сопряженного с ЭВМ "Напри-4". УАСА позволяет выделить 9 дифференциальных признаков звукового сигнала. ЭВМ автоматически анализирует, сопоставляет и идентифицирует звуки речи.

Экспериментальные исследования выполнены также в лабораториях экспериментальной фонетики отдела прикладной лингвистики при МГУ и Институте языка АН АрмССР - с помощью интонографа. По полученным интонограммам проведены расчеты длительности и интенсивности ударных и безударных гласных.

Длительность гласных при среднем темпе и нейтральном стиле произношения ограничена: она лежит в диапазоне 30..240 мс. Конечно, для разных гласных нижняя и верхняя границы диапазона различны. Например, для гласного а минимальная длительность составляет 50 мс, максимальная - 240 мс, а для гласного э соответственно 30 мс и 190 мс.

Экспериментальные данные показывают, что ударные гласные в основном более длительны, чем безударные. Однако имеются случаи, когда, например, в двусложном слове безударный гласный первого слога имеет ту же длительность, что и второй, ударный гласный. Это объясняется тем, что начало слова в армянском языке является сильной позицией; иногда начало слова "усиливается" так, что длительность первого, безударного гласного превосходит длительность ударного гласного. Приведем конкретные примеры. Для слов *аа*, *biz-biz*, *sofo*, *fofo*, *bekes*, *pisik*, *kizi* имеем значения по длительности соответственно /первое число - длительность гласного первого слога; второе число - второго/: 90/80 мс, 120/100 мс, 130/120 мс, 130/110 мс, 130/120 мс, 80/60 мс, 100/80 мс. В словах *kizi* /2 случая/, *pisik*, *biz-biz*, *katak*, *piti*, *sofo*, *bekes* получены равные значения этих длительностей. Аналогичное явление можно наблюдать не только в двусложных, но и в многосложных словах.

Таким образом, сравнение длительности ударных и безударных гласных показывает, что гласные более длительны в ударной позиции и в начале слова. Причина первого - сильная позиция ввиду ударения, второго - физиологическая. Более слабыми по длитель-

ности являются слоги в середине слова, где в основном и происходят количественные изменения, в частности, уменьшение длительности. Тем не менее, подвергаясь ощутимым количественным изменениям в безударной позиции, гласные армянского языка сохраняют свои качественные особенности.

Выявлена следующая закономерность в зависимости длительности гласного от роста /по слогам/ длины слова. Оказалось, что эти величины обратно пропорциональны: с увеличением количества слогов длительность уменьшается.

Сравнивая средние длительности гласных армянского языка можно заметить, что по порядку величины они /длительности/ близки друг к другу, что позволяет делать заключения о длительности гласного в среднем, независимо от его качества. Результаты усреднения длительности всех шести гласных представлены на графике рис. 2.7. Видно, что длительность безударного гласного зависит не столько от его качества, сколько от его позиции: с ростом длины слова длительность вначале уменьшается, затем снова растет. Причина последнего заключается в наличии ударного гласного, который, по-видимому, влияет на длительность предшествующего ему гласного в сторону ее увеличения.

Часто длительности соответствующих гласных в одном и том же слове в произношении разных дикторов имеют одно и то же значение, другими словами, слово имеет одну и ту же ритмическую структуру. В словах *txur*, *katak*, *xotog*^Y, *zorako*^Ź, *leŋagat*^C *beke*^C, *sheve*^C произнесенных двумя дикторами наблюдались абсолютно равные длительности соответствующих гласных.

В экспериментальных данных совпали не только абсолютные, но и относительные значения длительности. Это означает, что слово имеет целостное строение. Основываясь на данных об относительной длительности можно заключить, что, например, 4-сложное слово в произношении всех дикторов имеет аналогичное распределение длительности гласных в слогах: при переходе от первого слога ко второму длительность уменьшается, от второго к третьему — увеличивается немного, от третьего к четвертому, ударному, длительность увеличивается до максимального значения.

Важным фактором, влияющим на длительность гласных является открытость/закрытость слога. Длительность гласного открытого слога больше, чем закрытого.

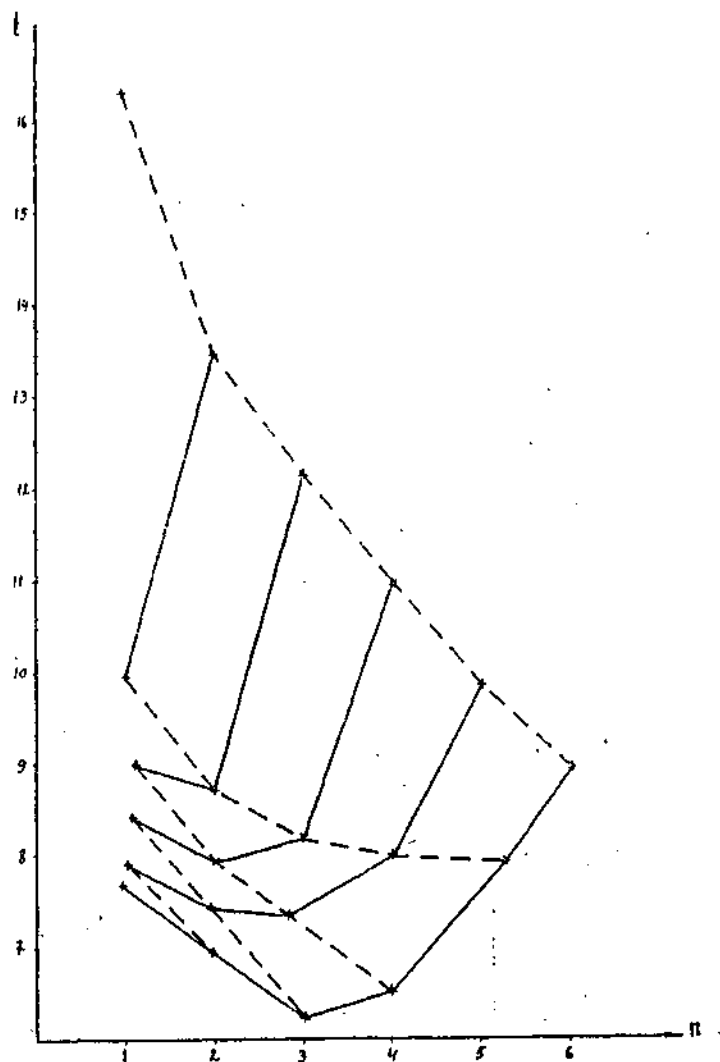


Рис. 2.7. Зависимость средней длительности гласных от позиции, занимаемой ими в слове и количества слогов в слове

n - количество слогов

t - длительность

Таблица 2.4. Средняя длительность гласных I и II безударных слогов

Слоги I безударный		средн. длит.	II безударный		средн. длит.
kat	katu	135	ankatar		115
kot	kotrel	125	ankotrum		115
ket	keter	122,5	tarketum		102,5
kit	kitel	100	kitel		92,5
kut	kuter	92,5	karkutner		67,5
ket	ketrel	77,5	anketrel		72,5

При сравнении средних длительностей ударных гласных армянского языка получаем следующий ряд по мере убывания длительности: а, о, е, э, и, у. Этот ряд близок к аналогичному ряду гласных, полученному также экспериментальным путем⁴: здесь открытые гласные также более длительны, чем закрытые. Положение гласного е в указанном месте по-видимому обусловлено малым количеством выбранных для его анализа слов, поскольку гласный е находится под ударением только в словах *eat*, частично в *end*, звукоподражательных словах и междометиях /в двух последних ударение особенно четкое/.

Ряд безударных гласных, составленный по мере убывания их длительности, несколько иной. Для исследования были выбраны такие слова, в которых все шесть гласных находились в одном и том же окружении согласных. Причем интересующие гласные находились и в первой, и во второй безударных позициях /см. табл. 2.4/.

Сравнение длительности безударных гласных приводит к интересной закономерности: в первой безударной позиции наиболее кратким является гласный е, а ряд гласных /для двусложных слов, где интересующий гласный находится в первой, безударной позиции/ имеет вид: а, о, э, и, у, э.

Слова, выбранные для исследования гласных во второй безударной позиции, в основном трехсложные. Для этого случая ряд

4 Хачатрян А.А. указ. работа, с. 79, Тохмалян Р.М. указ. работа, с. 78.

безударных гласных по мере убывания длительности следующий: а, о, е, і, э, и. Последним, самым слабым членом ряда является гласный и, а занимает предпоследнее место и в трехсложных словах во второй безударной позиции более длителен, чем и.

Таким образом, экспериментальное исследование длительности гласных армянского языка показывает, что взаимодействие ударных и безударных гласных выявляет ритмическую структуру слова как самостоятельной единицы.

Интенсивность гласных армянского языка исследована для ударной и безударной позиций в словах, содержащих от одного до шести слогов. Как было отмечено выше, численное значение интенсивности определяется в главным образом качеством гласного. Для односложных слов /после операций группирования и усреднения/ имеем следующую последовательность гласных по мере убывания интенсивности: а, о, е, і, и, э. Ряды для первого и второго безударных гласных по мере убывания интенсивности в двух и трехсложных словах совпадают с рядом для ударных гласных.

Отметим, что интенсивность гласных в словах с разным количеством слогов имеет своеобразное распределение. Низкие значения интенсивности были зарегистрированы особенно для ударного гласного.

В двусложных словах особенно интенсивно начало слова, причем для всех гласных. В ударном слоге интенсивность меньше.

В 3-, 4-, 5- и 6-сложных словах интенсивность гласных /независимо от их качества/ максимальная у второго слога. В этих словах интенсивность вначале увеличивается, затем - уменьшается до конца слова.

С ростом количества слогов интенсивность ударного и безударного гласного в основном уменьшается.

В третьей главе /"Влияние согласных на гласные"/ анализируются изменения характеристик ударных и безударных гласных под влиянием звонких, глухих и гдущих придыхательных согласных в односложных и многосложных словах.

Для исследования характеристик гласных важно то, в каком окружении согласных они находятся. Оказывается, наличие/отсутствие звонкости этих согласных имеет весьма большое значение на изменение характеристик гласных.

В выбранных словах исследуемый гласный находился в одном

и том же окружении, т.е. с двух сторон был окружен согласными одного типа /звонкими, глухими или глухими придыхательными/. Причем эти согласные аналогичны по месту артикуляции. Например, окружением гласного a с одной стороны губными b, p, p^h с другой - зубными d, t, t^h получены односложные слова bad, pat, pat^h, в которых гласный находится в идентичных фонетических условиях: в первом слове он окружен звонкими, во втором - глухими, в третьем - глухими придыхательными согласными. Фактически имеем односложные СГС-слова, где гласный находится в ударной позиции.

Для исследования влияния звонких, глухих и глухих придыхательных согласных на длительность и интенсивность безударных гласных указанные слова были модифицированы в двусложные /СГСГС-модель/, где интересующее сочетание СГ является безударным. В этом случае при разбиении на слоги последний согласный СГС-модели начала слова переходит ко второму слогу. Получается, что интересующий согласный терпит последующий согласный /переходящий ко второму слогу/, другими словами, вместо СГС-модели объектом исследования становится СГ-модель, меняется окружение гласного. Однако следует учесть то обстоятельство, что в процессе речевой деятельности слова произносятся не по слогам, а слитно, и в этом процессе звуки находятся в самой тесной взаимосвязи и взаимодействии. Поэтому, при рассмотрении слова в целом, следующий за гласным согласный в двусложном слове можно считать близким фонетическим окружением гласного.

То же относится и к трехсложным словам, в которых в интересующем сочетании СГС последний согласный переходит к следующему, третьему слогу.

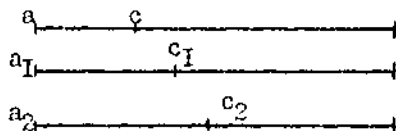
Сравнение длительности гласных, находящихся в окружении звонких, глухих и глухих придыхательных согласных показало, что гласный наиболее длителен в окружении звонких согласных, наименее длителен - в окружении глухих придыхательных согласных. Средняя по длительности величина оказывается у гласного, окруженного глухими согласными. Если представить сравнительный ряд гласных по мере убывания длительности по типам окружающих согласных, то будем иметь:

звонкий > глухой > глухой придыхательный

Поскольку слоги в армянском языке стремятся сохранить определенную относительную длительность и не уменьшаются ниже граничных значений, т.е. имеется тенденция к выравниванию фонетической длительности слогов, то указанную закономерность можно объяснить и исходя из длительности согласных. Необходимо, отметить, что в армянском языке длительность звонких согласных в данной корреляции уступает длительности глухих. Длительность глухих придыхательных превышает длительность глухих, а длительность последних - длительность звонких согласных.

В слогах типа СТ, где в качестве согласных выступают звонкие, глухие и глухие придыхательные согласные, длительности гласного и согласного стремятся уравновеситься в рамках отведенного для данного слога времени. Гесметрически, если отрезком ab обозначить длительность СТ-слога, то в этом отрезке должны быть "уложены" согласный и гласный, причем $ac + cb = ab$, где ac - длительность согласного, cb - длительность гласного.

Далее, если длительность СТ-слога с звонким, глухим и глухим придыхательным согласным обозначить соответственно через ab , a_1b_1 и a_2b_2 , а границу согласный-гласный соответственно через c , c_1 , c_2 , то будем иметь $ac < a_1c_1 < a_2c_2$, поэтому $cb > c_1b_1 > c_2b_2$, т.е. длительность гласного в паре с звонким согласным превышает длительность гласного в паре с глухим согласным, которая, в свою очередь, больше длительности гласного с глухим придыхательным согласным. Отметим, что отрезки ab , a_1b_1 и a_2b_2 стремятся к равенству: $ab \approx a_1b_1 \approx a_2b_2$.



Указанная закономерность очевидна и для гласного u . Длительность u больше всего в окружении согласными b , а /среднее значение 161,25 мс/, меньше всего при окружении p , t /117,5 мс/; среднее положение по длительности наблюдается для согласных p , t /136,25 мс/.

Стремление слога к определенной относительной длительности подтверждается и нашими экспериментальными данными. В трехсложных словах *kozbadin*, *anpatiz* и *žabašic* /произносится *žarž-*

сис^с / слоги ба, ра, рѣ имеют почти равную длительность: около 190 мс. В этих словах границы согласных б, р, р^с просматриваются хорошо, т.к. им непосредственно предшествуют другие звуки. А, например, в односложных и двусложных словах, где согласные б, р, р^с находятся в начале слова, точно определить момент смычки этих звуков трудно, поэтому трудно определить и их длительность.

Длительность слогов ба, ра, рѣ следующая:

в слове козбади: $70 + 130 = 200$ мс,

в слове апрѣти: $90 + 120 = 210$ мс,

в слове ѡабаѣ: $110 + 90 = 200$ мс,

где первое слагаемое — длительность согласного, второе — гласного звука. Суммарная длительность во всех слогах, как видно, колеблется в пределах 200..210 мс, но внутреннее деление для разных типов согласных происходит по-разному. В слоге со звонким согласным длительность согласного меньше длительности гласного. В глухом окружении длительность гласного уменьшается, за счет чего увеличивается длительность согласного. Длительность глухого придыхательного согласного в соответствующем слоге превышает длительность гласного. Таким образом, слоги оказываются почти равными по длительности посредством распределения длительности между согласным и гласным.

Тенденция к выравниванию фонетической длительности слогов заметна и для гласного и. В словах апбади, каруткен, апрѣтген длительности слогов би, ри, рѣ соответственно равны:

$55 + 75 = 130$ мс,

$60 + 70 = 130$ мс,

$70 + 60 = 130$ мс.

Эту закономерность можно увидеть и на рис. 3.1. и 3.2, где приведены интонограммы указанных слов.

Разница в длительности ударных и безударных гласных в соответствующих окружениях аналогична. Единственное отличие состоит в том, что для безударных гласных длительности меньше по абсолютной величине. Длительность гласного а с ростом количества слогов сокращается на 23 %, гласного и — на 37 %.

При вычитании из длительности гласного в окружении звонких согласных длительность гласного в окружении глухих согласных получается разность, которая обязательно больше по величине

Рис. 3.1. Интонограммы слов *kozbadin*, *anpatiz*, *šar^cat^cic^c* .

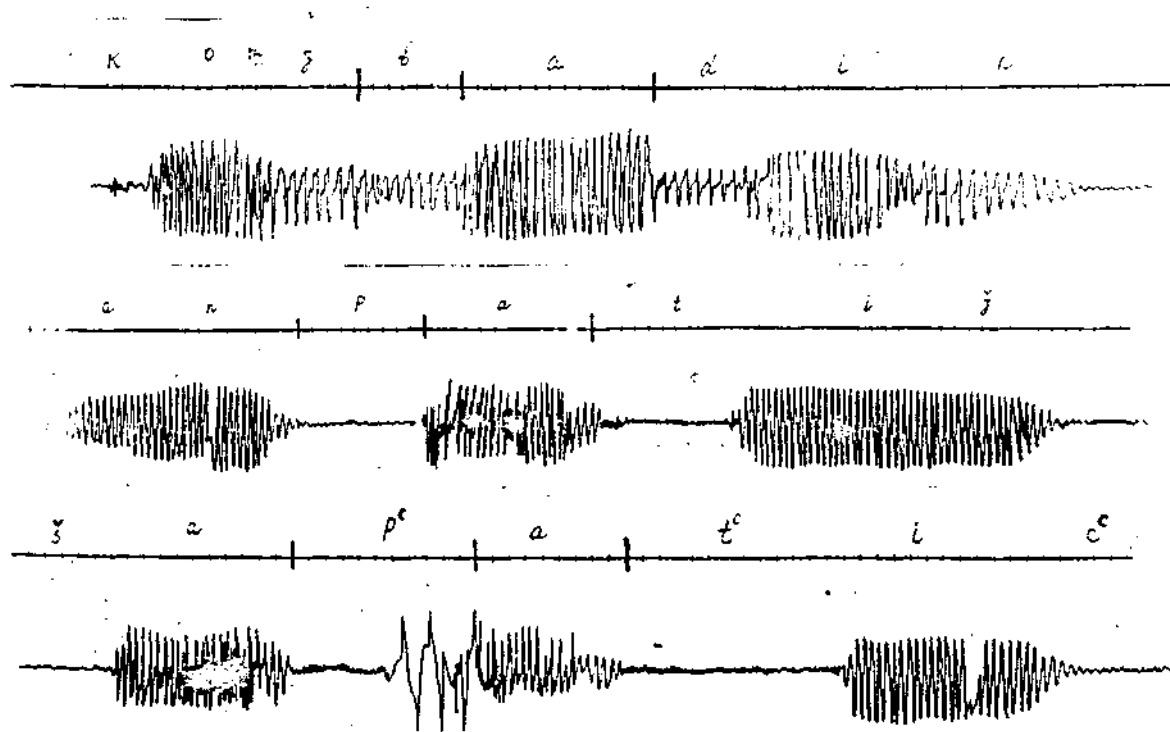
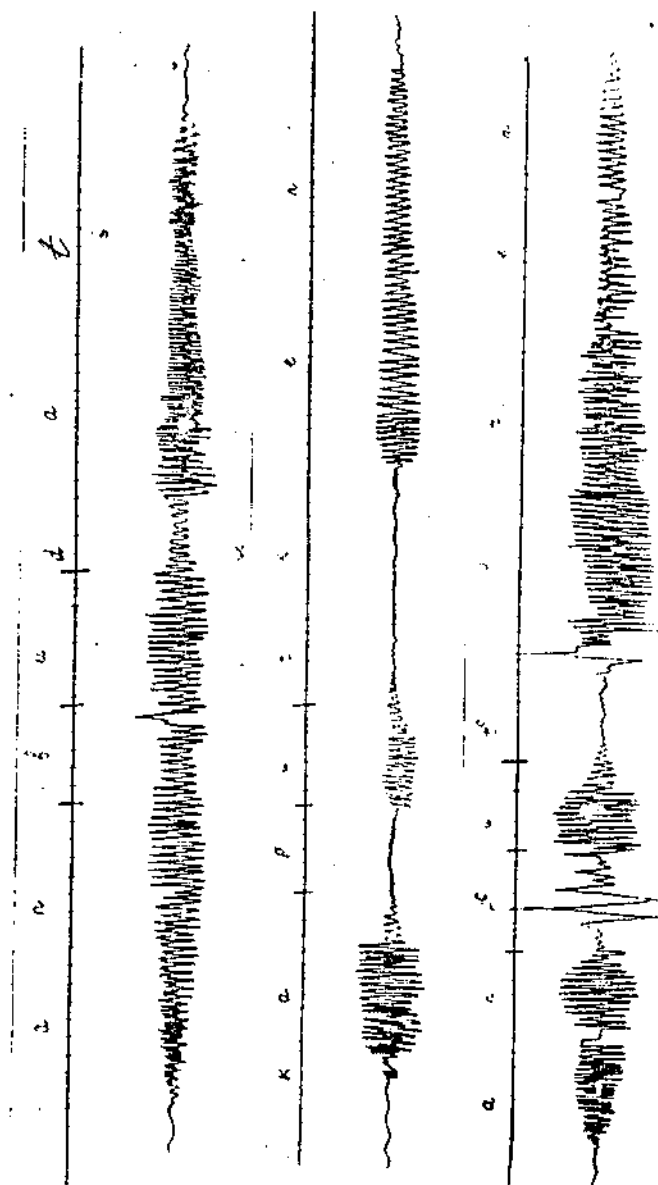


Рис. 3.2. Интонограммы слов: анбудаах, кэрткен, аңг'ут'орен



соответствующей разности длительностей гласного в окружении глухих и глухих придыхательных согласных. Это говорит о том, что в звонком окружении с ростом количества слогов длительность гласного сокращается на меньшую величину, чем в глухом окружении и еще меньшую величину - в глухом придыхательном окружении.

Звонкое окружение повышает интенсивность гласного. Объясняется это тем, что звонкие согласные сами по себе имеют большую интенсивность, чем глухие. Интенсивность гласного велика и в окружении глухих придыхательных согласных, но не превосходит интенсивность гласного в окружении глухих согласных, в случае которых зарегистрирована наименьшая интенсивность гласного. В отличие от длительности, для которой был получен ряд "звонкий-глухой-глухой придыхательный" в соответствующем ряде для интенсивности глухие и глухие придыхательные меняются местами, т.е. гласные наиболее интенсивны в окружении звонких согласных, менее интенсивны в окружении глухих придыхательных и наименее интенсивны в окружении глухих согласных /ряд "звонкий-глухой придыхательный- глухой"/.

При переходе от односложного слова к двусложному интенсивность гласных а и у при звонких, глухих и глухих придыхательных окружающих согласных уменьшается в среднем на 38 % /23 % для гласного а, 52 % для гласного у /. Интенсивность в окружении звонких согласных при этом уменьшается на 35 %, глухих придыхательных - на 23 %, глухих - на 12 %. Для гласного у соответственно имеем: 54 %, 42 %, 61 %. Как видно из этих данных интенсивность гласного а при переходе от односложного слова к двусложному уменьшается на сравнительно меньшую величину при глухом окружении, на большую величину - при звонком окружении. Для у интенсивность уменьшается на сравнительно меньшую величину при глухом придыхательном окружении, на большую величину - при глухом окружении.

При переходе от двусложных слов к трехсложным словам интенсивность гласных а и у в трех разных окружениях также уменьшаются /на 19 %/. Согласно экспериментальным данным это уменьшение составляет в среднем для гласного а 7 %, для гласного у 30 %, причем интенсивность гласного а при звонком окружении не меняется, при глухом придыхательном окружении уменьшается на

2 %, глухом окружении - на 19 %. Для ц соответственно получены: 28 %, 31 % и 32 %-ие уменьшения интенсивности. Заметим, что при переходе от двусложных слов к трехсложным словам интенсивность гласных уменьшается менее всего в случае звонкого окружения.

Итак, параллельно с ростом количества слогов слова интенсивность гласных а и ц, окруженных звонкими, глухими придыхательными и глухими согласными, уменьшается, и это уменьшение более заметно для гласного ц.

В четвертой главе /"Взаимотношение ударных и безударных гласных в речевом потоке"/ рассматриваются изменения параметров гласных при включении этих слов в речевой поток.

В процессе речевого общения произнесение отдельного слова не является частным явлением. Слово как смысловая единица языка выступает в тесной связи с другими словами речи. Поэтому в пределах предложения оно находится в несколько иных условиях, чем при отдельном произнесении. В единицах больших, чем слово /синтагма, предложение/, происходит изменение характерных для слова параметров.

Всего выбраны 32 одно- и многосложных слова. Они были произнесены дикторами в составленных повествовательных предложениях средним темпом. Исследуемые слова находились в средней части предложения.

При сравнении длительности гласных в словах, используемых в предложении, с длительностью гласных в отдельно произнесенных словах выявляется, что в первом случае значение длительности в целом меньше, чем во втором.

Это явление наиболее сильно проявляется в односложных словах. Например, средняя длительность гласного а в отдельно произнесенном слове *ваз* составляет 190 мс. В составе предложения эта длительность стала равна 110 мс, т.е. в потоке речи гласный "потерял" 80 мс. Или, другой пример, в слове *вит* средняя длительность гласного равна 160 мс. В предложении длительность гласного сокращается на 110 мс и составляет 50 мс. Длительность гласного і слова *мі* равна 200 мс, а в потоке речи сокращается в два раза.

В табл. 4.1. дана средняя длительность гласного в односложных словах, произнесенных отдельно и в составе предложения. Отношение приведенных значений длительности /далее в тексте -

просто "отношение"/ характеризует разницу в длительности гласного вне и в составе предложения: чем оно больше, тем больше разница в длительности гласного в разных условиях произнесения.

Табл. 4.1. Средние значения длительности гласных одно-
сложных слов, произнесенных отдельно и в
пределах предложения /в миллисекундах/

Односложные слова	Вне предложения	В пределах предложения	Отношение длительностей
saz	190	110	1,7
mi	200	100	2,0
kic ^c	130	65	2,0
sut	160	50	3,2
bot ^c	150	90	1,7
get	170	115	1,4
end	160	115	1,3
в среднем:	166	92	1,8

Оперирование данным отношением позволяет сравнить не только линейные единицы /длительность одного и того же слова в двух разных условиях/, но и парадигматические единицы /длительность ударных и безударных гласных в словах с разным количеством слогов/, а также систем, созданных на основе этих синтагматических и парадигматических единиц /отношение длительности гласных одно- и многосложных слов к длительности соответствующих гласных тех же слов в составе предложения/.

Из значений отношения /см. табл. 4.1/ видно, что в условиях предложения более всего сокращается гласный и /в 3,2 раза/. В предложении претерпели изменения и слова с гласным и. В этом случае гласный в двух словах сократился в приблизительно 2 раза. Для гласных а и о значения отношения равны и составляют 1,7. Это означает, что в предложении односложные слова как с гласным а, так и с гласным о сократились на одинаковую величину /в относительном измерении/. Гласный е в отдельном слове длится в среднем 170 мс. В потоке речи эта длительность сокращается в 1,4 раза.

Согласно приведенным данным наименьшее отношение длительностей имеет гласный **е**, т.е. как в предложении, так и вно его длительность этого гласного меняется сравнительно мало.

В табл. 4.3 сведены отношения длительностей ударных и безударных гласных одно-, дву-,... , шестисложных слов. Анализ данных этой таблицы позволяет сделать следующие заключения.

Табл. 4.3. Отношения длительностей ударных и безударных гласных односложных и многосложных слов*

Кол-во слогов в слове	1-ий слог	2-ой слог	3-ий слог	4-ий слог	5-ий слог	6-ой слог
1	1,8					
2	1,3	1,5				
3	1,4	1,3	1,5			
4	1,2	1,1	1,1	1,5		
5	1,4	1,03	1,3	1,1	1,4	
6	1,2	1,8	1,3	1,3	1,08	1,0

Сравнение отношения длительностей ударных гласных односложных и многосложных слов показывает, что с ростом количества слогов значение отношения уменьшается, стремясь к 1,0, т.е. по мере увеличения количества слогов длительности ударных гласных слов, произнесенных отдельно и в составе предложения, постепенно выравниваются.

Отношения длительностей безударных гласных определенной закономерности не подчиняются: они то увеличиваются, то уменьшаются. Это означает, что, например, длительность какого-либо безударного гласного 6-сложного слова в предложении может превышать или не превышать длительность соответствующего гласного 5-сложного слова.

Отметим кстати, что для определения дальнейшего хода кривых было бы интересным исследовать изменения длительности гласных в словах, содержащих более шести слогов. В частности, учитывая тенденцию к уменьшению, следовало определить, становится

* Отношение длительностей для ударных слогов указаны на диагонали.

ли отношение длительностей меньше 1,0. Как выяснилось, отношение длительностей для безударных гласных 7- и 8-сложных слов действительно меньше 1,0, т.е. эти гласные менее длительны при нахождении слова в предложении по сравнению с отдельным произнесением слова. Подобное явление часто наблюдается для длительностей 4-го, 5-го и 6-го безударных гласных.

Таким образом, для ударных гласных армянского языка справедлива закономерность отношения длительностей: с ростом количества слогов отношение длительностей гласного отдельного слова и слова в предложении уменьшается. Безударные гласные слова - его слабые звенья - нестабильны с точки зрения длительности, и значения их длительностей в двух разных условиях колеблются.

Интенсивность гласных отдельно произнесенных слов превышает интенсивность гласных соответствующих слов в предложении /СЛ>ПР/. Увеличение интенсивности происходит за счет безударных гласных, а уменьшение - за счет ударных гласных. До 4-сложных слов устойчиво действует закономерность СЛ>ПР. В 4-сложных словах наблюдается выравнивание значений интенсивности, после чего, в 5- и более сложных словах закономерность нарушается: иногда СЛ>ПР, иногда СЛ<ПР.

В заключении подведен итог и сформулированы выводы работы:

1. Длительность ударных гласных современного армянского языка превышает, а интенсивность - уступает соответственно длительности и интенсивности безударных гласных.

2. С ростом количества слогов в слове длительность гласных уменьшается, а их интенсивность ослабевает.

3. Длительность и интенсивность гласных, находящихся в окружении звонких согласных, превышает соответственно длительность и интенсивность гласных, находящихся в окружении глухих согласных.

4. В условиях предложения длительность гласных уменьшается, а интенсивность либо ослабевает, либо усиливается.

Основное содержание диссертации изложено в следующих публикациях /на армянском языке/.

1. Гласные современного литературного армянского языка в ударной и безударной позициях // Материалы пятой республиканской научной конференции молодых лингвистов. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1986. - С. 24.

2. Физические параметры просодической речи // Материалы докладов 2-ой республиканской конференции аспирантов Армянской ССР. - Ереванский ГК ЛКСМ Армении. - Ереванский городской совет молодых ученых и специалистов. - Ереван, 1987. - С. 26.

3. Взаимоотношение длительности ударных и безударных гласных армянского языка в пределах предложения // Материалы шестой республиканской научной конференции молодых лингвистов. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988. - С. 39.

4. Длительность ударных и безударных гласных современного армянского языка в односложных и многосложных словах // Вестник общественных наук АН АрмССР, 1989, № 7. - С. 68-73.

5. Влияние согласных на гласные // Вопросы языка и стиля. - Ереван, 1990. - С. 165.



Заказ № 25

Тираж 100 экз.

Отпечатано на ротационном участке Центра научной информации по общественным наукам и фундаментальной библиотеки АН АрмССР
Ереван-1, ул. Абовяна 15.

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЯЗЫКА ИМ.Р.АЧАРЯНА

На правах рукописи

УДК 809.198.1-4

ГРИГОРИН ГАЙНЭ ГРИГОРЬЕВНА



СООТНОШЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ И ИНТЕНСИВНОСТИ УДАРНЫХ И
БЕЗУДАРНЫХ ГЛАСНЫХ СОВРЕМЕННОГО АРМЯНСКОГО ЯЗЫКА
/в зависимости от длины слова/

Специальность: 10.02.02 - Языки народов СССР
/армянский язык/

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Е Р Е В А Н - 1990

Работа выполнена в Институте языка Академии наук
Армянской ССР

Научный руководитель: академик АН АрмССР, доктор филол.
наук, профессор Г.Б. Дзаукян

Официальные оппоненты: доктор филологических наук,
профессор С.Г. Абрамян
кандидат филологических наук
С.А. Багдасарян

Ведущая организация – кафедра армянского языка Ереванского
государственного университета.

Защита состоится "2" ноября 1990 г.
в 14 часов 00 минут на заседании специализированного
совета Д 005.17.01 Института языка АН АрмССР
/375001, Ереван – I, ул. Абовяна 15, конференц-зал/.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке
Института – Ереван-I, ул. Абовяна 15.

Автореферат разослан "21" сентября 1990 г.

Ученый секретарь
специализированного совета
канд. филол. наук

А.К. Дарбинян - А.К. Дарбинян

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Экспериментальные фонетические исследования позволяют научно обоснованно, точно и объективно представить характеристики звуков речи, наблюдать и исследовать явления, не воспринимаемые в звучащей речи. Акустические исследования звуков речи позволяют выявить их внутренние /ингерентные/ характеристики, внутренний механизм образования речи, обнаружить новые формы изменения фонем.

Предшествующие исследования длительности и интенсивности ударных и безударных гласных армянского языка не являлись предметом самостоятельного изучения. Работы классиков армянской фонетики хотя и имеют большое теоретическое значение, но не носят экспериментального характера. Ранее экспериментальными исследованиями гласных армянского языка занимались А.М.Арамян и А.А.Хачатрян; Р.М.Тохмалян¹ помимо результатов исследований длительности ударных и безударных слогов приводит также и ряд гласных, основываясь на результатах измерения их длительности и интенсивности. Тем не менее, гласные армянского языка в достаточно полной мере не исследованы в слабых позициях, а также в позиционных вариантах, не выяснено, чем отличаются гласные в определенных /первой, второй и т.д./ безударных позициях. Редукция в русском языке, обусловленная сокращением длительности гласных, приводит к качественным изменениям гласных. Представляет интерес исследование данного вопроса для армянского языка.

Таким образом, актуальность диссертационной работы определяется недостаточной изученностью соотношения количественных

¹ Арамян А.М. Гласные современного армянского языка. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1962. - 142 с. Хачатрян А.А. Сравнительный анализ гласных армянского и английского языков. - Ереван: Изд-во Ереванского гос. ун-та, 1963. - 123 с. Аракелян В.Д., Хачатрян А.А., Элоян С.А. Современный армянский язык. т. I. - Ереван: Изд-во АН Арм ССР, 1979. - с. I-125. Хачатрян А.А. Фонология современного армянского языка. - Ереван: Изд-во АН Арм ССР, 1988. - 221 с. Тохмалян Р.М. Акцентуация современного армянского языка. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1983. - 184 с.

и качественных изменений характеристик ударных и безударных гласных современного армянского языка, необходимость исследования ритмических особенностей формирования армянской речи.

Цель и задачи исследования. Цель данной работы - исследование взаимоотношения ударных и безударных гласных в первую очередь в пределах слова, в зависимости от его длины, в частности, уточнение того, какие количественные и качественные изменения претерпевают гласные при ослаблении артикуляции.

Настоящая работа - попытка экспериментального исследования вокализма армянского языка, в которой рассмотрены изменения длительности и интенсивности ударных и безударных гласных в пределах слова.

Задачами исследования являются:

1. Представление взаимоотношений ударных и безударных гласных современного армянского языка в односложных и многосложных словах.
2. Сопоставление данных и выявление закономерностей в изменении длительности и интенсивности ударных и безударных гласных при увеличении длины слова.
3. Сравнение длительности и интенсивности ударных и безударных гласных при их нахождении в окружении звонких, глухих и глухих придыхательных согласных.
4. Выяснение изменений длительности ударных и безударных гласных односложных и многосложных слов в звуковой цепи.

Научная новизна. До настоящего времени гласные армянского языка исследовались в сильной позиции. Однако не выяснено, каким изменениям они подвергаются в безударной позиции, каким - в позиционных вариантах. В данной работе впервые предприняты экспериментальные исследования акустических свойств гласных современного армянского языка, в частности, их длительности и интенсивности в словах с разным количеством слогов - с целью выяснения изменений гласных в слабых позициях, - а также ритмического строения слова как самостоятельной единицы.

Структура и объем работы. Диссертационная работа состоит из введения, 4 глав и заключения. В введении обоснована актуальность темы, приведены цель, задачи, научная новизна и структура работы.

Первая глава посвящена теоретическому и практическому значению экспериментальных исследований, а также фонетическим понятиям длительности, интенсивности, ударения.

Во второй главе даны закономерности изменений длительности и интенсивности гласных в односложных и многосложных словах, а также история вопроса.

В третьей главе анализируются изменения характеристик ударных и безударных гласных под влиянием звонких, глухих и глухих придыхательных согласных в односложных и многосложных словах.

В четвертой главе исследуются взаимоотношения длительности и интенсивности ударных и безударных гласных современного армянского языка в звуковом потоке.

В заключении даны выявленные основные закономерности исследования и выводы работы.

Работа изложена на 149 страницах, из них 127 машинописных страниц текста. Для представления закономерностей взаимоотношения ударных и безударных гласных в работу включены 28 рисунков и 29 таблиц. Список литературы содержит 89 наименований.

Апробация работы. Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на 5-ой и 6-ой республиканских конференциях молодых лингвистов /1986 г., 1988 г./, 2-ой республиканской конференции аспирантов Армянской ССР /1987 г./, а также на семинарах ИЯ АН АрмССР.

Публикации. Материалы диссертационной работы опубликованы в пяти научных трудах.

Автор защищает следующие положения и выводы работы:

1. Длительность ударных гласных современного армянского языка превышает, а интенсивность - уступает соответственно длительности и интенсивности безударных гласных.

2. С ростом количества слогов в слове длительность гласных уменьшается, а их интенсивность ослабевает.

3. Длительность и интенсивность гласных, находящихся в окружении звонких согласных, превышает соответственно длительность и интенсивность гласных, находящихся в окружении глухих согласных.

4. В звуковой цепи длительность гласных уменьшается, а ин-

тенсивность либо ослабевает, либо усиливается.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В первой главе /"О физической характеристике ударных и безударных гласных"/ рассматриваются вопросы физического и артикуляционного различия ударных и безударных гласных, а также анализируются длительность и интенсивность как физические параметры речи.

В звуковой цепи любого языка различают сегментные /линейные/ и суперсегментные /нелинейные, просодические/ единицы. Ударение и его разновидности, а также интонационные характеристики звучащей речи относятся к категории суперсегментных единиц. Последние отличаются от сегментных единиц тем, что не существуют самостоятельно и не могут артикулироваться отдельно. Они всегда реализуются одновременно с сегментными единицами, как бы образуя свьюше. Ударение в качестве суперсегментной структуры накладывается на фонемную структуру слова и проявляется на вариативном уровне в реализации всех гласных в слове.

Ударение - это выделение /маркировка/ слога в слове по сравнению с другими слогами этого слова. Оно обусловлено физическими особенностями звуков: интенсивностью, длительностью и тональностью. В зависимости от преобладания одного из этих параметров в лингвистике отличают ударения трех типов: силовые /динамические/, количественные /длительностные/ и музыкальные /тональные/. Исследования показывают, что такое деление условно, т.к. упомянутые параметры не существуют отдельно, а выступают параллельно. Вопрос состоит в том, какому из этих физических параметров отдается приоритет. Если, например, первостепенное значение имеет интенсивность, то ударение в данном случае будет силовым.

Словесное ударение армянского языка имеет силовой характер. Экспериментальные исследования ударения армянского языка были проведены сотрудником Института языка АН АрмССР Р.М.Тохматханом. В своем исследовании "Акцентуация современного армянского языка", автор, опираясь на результаты экспериментов, подтверждает традиционное положение о силовом характере ударения в армянском слове. По его мнению, формированию ударения в слове из суперсегментных параметров главная роль принадлежит интен-

сивности².

Экспериментальные исследования ударения армянского языка показывают, что длительность ударного слога наибольшая в сравнении с остальными слогами того же слова. Поэтому для выражения ударения фактор длительности имеет преимущественное значение.

По сравнению с английским и русским языками безударные гласные армянского языка, по мнению А.Хачатрян подвергаются меньшим изменениям. Характерной особенностью гласных армянского языка является то, что им присущи количественные изменения, т.е. заметные изменения длительности, зависящие от ударения и фонетического контекста. В отличие от гласных русского языка гласные армянского языка при заметном сокращении длительности в основном сохраняют свое качество³.

Любой физиологический, физический /акустический/, перцептивный /слуховой, зрительный/ процесс реализуется во времени. Параметр длительности является неотъемлемой характеристикой звуков. Поэтому наряду с другими акустическими параметрами /интенсивность, частота основного тона/ длительность как главный признак звучащей речи имеет исключительно важное значение, без которой невозможна реализация как сегментных, так и суперсегментных единиц.

Вообще говоря, собственная длительность звука речи может быть различной. Различия обусловлены своеобразием артикуляции звуков: степенью подъема языка, степенью горизонтального движения языка, отверстием рта, местоположением преграды, степенью напряженности языка, местом артикуляции языка и т.д. Ясно, что для реализации разных преград, отверстий рта и др., требуются разные промежутки времени. Здесь мы приходим к идее ингерентности звуков, что и создает их качество.

В армянском языке собственная длительность гласных обусловлена степенью подъема языка: между ними существует обратная зависимость: больший подъем языка приводит к уменьшению собственной длительности, и наоборот. Это подтверждают результаты опытов относительно гласных армянского языка. Гласные верхнего

2 Тохмалян Р.М. указ. работа, с. II9.

3 Хачатрян А.А. Фонология современного армянского языка, Ереван, 1988.- с. 80.

подъема /i/ и /u/, а также редуцированный гласный среднего подъема /э/ имеют меньшую длительность /140..170 мс/ по сравнению с гласными среднего и нижнего подъема /е/: /о/, /а/ /190..200 мс/. Иначе говоря, открытые гласные более длительны, чем закрытые. Поэтому гласные армянского языка можно представить в порядке уменьшения длительности следующим рядом: а, о, е, и, 1, э.

Интенсивность звука определяется той звуковой энергией, которая проходит через единицу пространства за единицу времени.

Интенсивность — сложное акустическое явление, зависящее от ряда факторов: речеобразующего дыхания, мышечного напряжения органов произношения, величины произнесенного отрезка речи, разнице в акустической мощности следующих друг за другом звуков в потоке речи. Интенсивность не влияет на качество или спектр гласного, она не имеет фонологического значения.

В процессе артикуляции звуков человек прилагает разные усилия. Это происходит потому, что разные звуки сами по себе обладают разной по величине энергией; значит, интенсивность зависит от качества звуков.

Однако, как было установлено рядом исследователей, интенсивность гласного в фонетическом слове в большей степени зависит от его /гласного/ положения в слове: чем ближе гласный к началу слова, тем он интенсивнее; по мере приближения гласного к концу слова его интенсивность падает. В результате этого возможны случаи, когда ударный гласный в определенной позиции менее интенсивен, чем безударный.

Во второй главе /"Длительность и интенсивность ударных и безударных гласных армянского языка"/ обсуждаются закономерности изменения длительности и интенсивности ударных и безударных гласных современного армянского языка в односложных и многосложных словах, а также зависимости ударных и безударных гласных в пределах слова от количества слогов /длины слова/, сравниваются значения длительности и интенсивности ударных и безударных гласных, по результатам которых даются ряды гласных по мере убывания рассматриваемых акустических параметров. В этой главе даются сведения об истории вопроса.

Экспериментальные исследования физических параметров гласных армянского языка, в частности их длительности и интенсив-

ности, автор работы выполняла в лаборатории кафедры радиотехники Ереванского политехнического института. Опыты проводились с помощью устройства автоматической сегментации и анализа /УАСА/ звуковых сигналов, сопряженного с ЭВМ "Наири-4". УАСА позволяет выделить 9 дифференциальных признаков звукового сигнала, ЭВМ автоматически анализирует, сопоставляет и идентифицирует звуки речи.

Экспериментальные исследования выполнены также в лабораториях экспериментальной фонетики отдела прикладной лингвистики при МГУ и Институте языка АН АрмССР - с помощью интонографа. По полученным интонограммам проведены расчеты длительности и интенсивности ударных и безударных гласных.

Длительность гласных при среднем темпе и нейтральном стиле произношения ограничена: она лежит в диапазоне 30..240 мс. Конечно, для разных гласных нижняя и верхняя границы диапазона различны. Например, для гласного а минимальная длительность составляет 50 мс, максимальная - 240 мс, а для гласного э соответственно 30 мс и 190 мс.

Экспериментальные данные показывают, что ударные гласные в основном более длительны, чем безударные. Однако имеются случаи, когда, например, в двусловном слове безударный гласный первого слога имеет ту же длительность, что и второй, ударный гласный. Это объясняется тем, что начало слова в армянском языке является сильной позицией; иногда начало слова "усиливается" так, что длительность первого, безударного гласного превосходит длительность ударного гласного. Приведем конкретные примеры. Для слов *asa*, *biz-biz*, *sofo*, *žofo*, *bekeš*, *řisik*, *kiziš* имеем значения по длительности соответственно /первое число - длительность гласного первого слога, второе число - второго/: 90/80 мс, 120/100 мс, 130/120 мс, 130/110 мс, 130/120 мс, 80/60 мс, 100/80 мс. В словах *kiziš* /2 случая/, *řisik*, *biz-biz*, *katak*, *piti*, *sofo*, *bekeš* получены равные значения этих длительностей. Аналогичное явление можно наблюдать не только в двусловных, но и в многословных словах.

Таким образом, сравнение длительности ударных и безударных гласных показывает, что гласные более длительны в ударной позиции и в начале слова. Причина первого - сильная позиция ввиду ударения, второго - физиологическая. Более слабыми по длитель-

ности являются слоги в середине слова, где в основном и происходят количественные изменения, в частности, уменьшение длительности. Тем не менее, подвергаясь ощутимым количественным изменениям в безударной позиции, гласные армянского языка сохраняют свои качественные особенности.

Выявлена следующая закономерность в зависимости длительности гласного от роста /по слогам/ длины слова. Оказалось, что эти величины обратно пропорциональны: с увеличением количества слогов длительность уменьшается.

Сравнивая средние длительности гласных армянского языка можно заметить, что по порядку величины они /длительности/ близки друг к другу, что позволяет делать заключение о длительности гласного в среднем, независимо от его качества. Результаты усреднения длительности всех шести гласных представлены на графике рис. 2.7. Видно, что длительность безударного гласного зависит не столько от его качества, сколько от его позиции: с ростом длины слова длительность вначале уменьшается, затем снова растет. Причина последнего заключается в наличии ударного гласного, который, по-видимому, влияет на длительность предшествующего ему гласного в сторону ее увеличения.

Часто длительности соответствующих гласных в одном и том же слове в произношении разных дикторов имеют одно и то же значение, другими словами, слово имеет одну и ту же ритмическую структуру. В словах *txur*, *katak*, *xotoroX*, *zorakoX*, *leɪnagagat^c*, *bekec^c*, *maxvec^c* произнесенных двумя дикторами наблюдались абсолютно равные длительности соответствующих гласных.

В экспериментальных данных совпали не только абсолютные, но и относительные значения длительности. Это означает, что слово имеет целостное строение. Основываясь на данных об относительной длительности можно заключить, что, например, 4-сложное слово в произношении всех дикторов имеет аналогичное распределение длительности гласных в слогах: при переходе от первого слога ко второму длительность уменьшается, от второго к третьему - увеличивается немного, от третьего к четвертому, ударному, длительность увеличивается до максимального значения.

Важным фактором, влияющим на длительность гласных является открытость/закрытость слога. Длительность гласного открытого слога больше, чем закрытого.

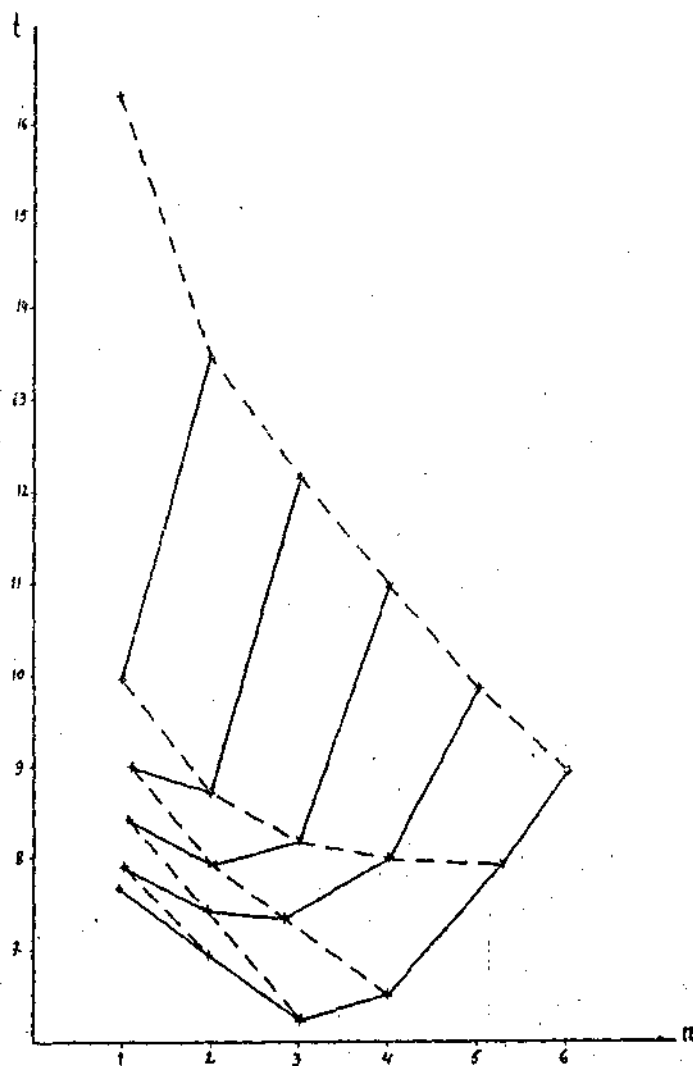


Рис. 2.7. Зависимость средней длительности гласных от позиции, занимаемой ими в слове и количества слогов в слове

n - количество слогов

t - длительность

Таблица 2.4. Средняя длительность гласных I и II
безударных слогов

Слоги I безударный		средн. длит.	II безударный	средн. длит.
kat	katu	135	ankatar	115
kot	kotrel	125	ankotrum	115
ket	keter	122,5	tarketum	102,5
kit	kitel	100	kitel	92,5
kut	kuter	92,5	karkutner	67,5
kət	ketrel	77,5	anketrel	72,5

При сравнении средних длительностей ударных гласных армянского языка получаем следующий ряд по мере убывания длительности: а, о, е, э, і, у. Этот ряд близок к аналогичному ряду гласных, полученному также экспериментальным путем⁴: здесь открытые гласные также более длительны, чем закрытые. Положение гласного е в указанном месте по-видимому обусловлено малым количеством выбранных для его анализа слов, поскольку гласный е находится под ударением только в словах *est*, частично в *end*, звукоподражательных словах и междометиях /в двух последних ударение особенно четкое/.

Ряд безударных гласных, составленный по мере убывания их длительности, несколько иной. Для исследования были выбраны такие слова, в которых все шесть гласных находились в одном и том же окружении согласных. Причем интересующие гласные находились и в первой, и во второй безударных позициях /см. табл. 2.4/.

Сравнение длительности безударных гласных приводит к интересной закономерности: в первой безударной позиции наиболее кратким является гласный е, а ряд гласных /для двусложных слов, где интересуемый гласный находится в первой, безударной позиции/ имеет вид: а, о, е, і, у, э.

Слова, выбранные для исследования гласных во второй безударной позиции, в основном трехсложные. Для этого случая ряд

4 Хачатрян А.А. указ. работа, с. 79, Тохмалян Р.М. указ. работа, с. 78.

безударных гласных по мере убывания длительности следующие: а, о, е, і, ә, и. Последним, самым слабым членом ряда является гласный и, ә занимает предпоследнее место и в трехсложных словах во второй безударной позиции более длителен, чем и.

Таким образом, экспериментальное исследование длительности гласных армянского языка показывает, что взаимодействие ударных и безударных гласных выявляет ритмическую структуру слова как самостоятельной единицы.

Интенсивность гласных армянского языка исследована для ударной и безударной позиций в словах, содержащих от одного до шести слогов. Как было отмечено выше, численное значение интенсивности определяется в главном образом качеством гласного. Для односложных слов /после операций группирования и усреднения/ имеем следующую последовательность гласных по мере убывания интенсивности: а, о, е, і, и, ә. Ряды для первого и второго безударных гласных по мере убывания интенсивности в двух и трехсложных словах совпадают с рядом для ударных гласных.

Отметим, что интенсивность гласных в словах с разным количеством слогов имеет своеобразное распределение, Низкие значения интенсивности были зарегистрированы особенно для ударного гласного.

В двусложных словах особенно интенсивно начало слова, причем для всех гласных. В ударном слоге интенсивность меньше.

В 3-, 4-, 5- и 6-сложных словах интенсивность гласных /независимо от их качества/ максимальная у второго слога. В этих словах интенсивность вначале увеличивается, затем - уменьшается до конца слова.

С ростом количества слогов интенсивность ударного и безударного гласного в основном уменьшается.

В третьей главе /"Влияние согласных на гласные"/ анализируются изменения характеристик ударных и безударных гласных под влиянием звонких, глухих и глухих придыхательных согласных в односложных и многосложных словах.

Для исследования характеристик гласных важно то, в каком окружении согласных они находятся. Оказывается, наличие/отсутствие звонкости этих согласных имеет весьма большое значение на изменение характеристик гласных.

В выбранных словах исследуемый гласный находился в одном

и том же окружении, т.е. с двух сторон был окружен согласными одного типа /звонкими, глухими или глухими придыхательными/. Причем эти согласные аналогичны по месту артикуляции. Например, окружением гласного *a* с одной стороны губными *b*, *p*, *pʰ*, с другой - зубными *d*, *t*, *tʰ* получены односложные слова *bad*, *pat*, *patʰ*, в которых гласный находится в идентичных фонетических условиях: в первом слове он окружен звонкими, во втором - глухими, в третьем - глухими придыхательными согласными. Фактически имеем односложные СГС-слова, где гласный находится в ударной позиции.

Для исследования влияния звонких, глухих и глухих придыхательных согласных на длительность и интенсивность безударных гласных указанные слова были модифицированы в двусложные /СГСГС-модель/, где интересующее сочетание СГ является безударным. В этом случае при разбиении на слоги последний согласный СГС-модели начала слова переходит ко второму слогу. Получается, что интересующий согласный теряет последующий согласный /переходящий ко второму слогу/, другими словами, вместо СГС-модели объектом исследования становится СГ-модель, меняется окружение гласного. Однако следует учесть то обстоятельство, что в процессе речевой деятельности слова произносятся не по слогам, а слитно, и в этом процессе звуки находятся в самой тесной взаимосвязи и взаимодействии. Поэтому, при рассмотрении слова в целом, следующий за гласным согласный в двусложном слове можно считать близким фонетическим окружением гласного.

То же относится и к трехсложным словам, в которых в интересующем сочетании СГС последний согласный переходит к следующему, третьему слогу.

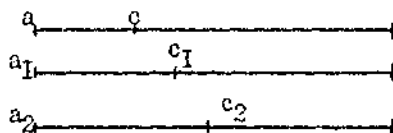
Сравнение длительности гласных, находящихся в окружении звонких, глухих и глухих придыхательных согласных показало, что гласный наиболее длителен в окружении звонких согласных, наименее длителен - в окружении глухих придыхательных согласных. Средний по длительности величина оказывается у гласного, окруженного глухими согласными. Если представить сравнительный ряд гласных по мере убывания длительности по типам окружающих согласных, то будем иметь:

звонкий > глухой > глухой придыхательный

Поскольку слоги в армянском языке стремятся сохранить определенную относительную длительность и не уменьшаются ниже граничных значений, т.е. имеется тенденция к выравниванию фонетической длительности слогов, то указанную закономерность можно объяснить и исходя из длительности согласных. Необходимо, отметить, что в армянском языке длительность звонких согласных в данной корреляции уступает длительности глухих. Длительность глухих придыхательных превышает длительность глухих, а длительность последних - длительность звонких согласных.

В слогах типа СТ, где в качестве согласных выступают звонкие, глухие и глухие придыхательные согласные, длительности гласного и согласного стремятся уравновеситься в рамках отведенного для данного слога времени. Геометрически, если отрезком ab обозначить длительность СТ-слога, то в этом отрезке должны быть "уложены" согласный и гласный, причем $ac + cb = ab$, где ac - длительность согласного, cb - длительность гласного.

Далее, если длительность СТ-слога с звонким, глухим и глухим придыхательным согласным обозначить соответственно через ab , a_1b_1 и a_2b_2 , а границу согласный-гласный соответственно через c , c_1 , c_2 , то будем иметь $ac < a_1c_1 < a_2c_2$, поэтому $cb > c_1b_1 > c_2b_2$, т.е. длительность гласного в паре с звонким согласным превышает длительность гласного в паре с глухим согласным, которая, в свою очередь, больше длительности гласного с глухим придыхательным согласным. Отметим, что отрезки ab , a_1b_1 и a_2b_2 стремятся к равенству: $ab \approx a_1b_1 \approx a_2b_2$.



Указанная закономерность очевидна и для гласного u. Длительность u больше всего в окружении согласными b , d /среднее значение 161,25 мс/, меньше всего при окружении p , t /117,5 мс/; среднее положение по длительности наблюдается для согласных p , t /136,25 мс/.

Стремление слога к определенной относительной длительности подтверждается и нашими экспериментальными данными. В трехсложных словах *kozbedin*, *anpatiz* и *žabačic* /произносится žarb-

рис. / слоги *ba*, *pa*, *pa* имеют почти равную длительность: около 190 мс. В этих словах границы согласных *b*, *p*, *p* просматриваются хорошо, т.к. им непосредственно предшествуют другие звуки. А, например, в односложных и двусложных словах, где согласные *b*, *p*, *p* находятся в начале слова, точно определить момент смычки этих звуков трудно, поэтому трудно определить и их длительность.

Длительность слогов *ba*, *pa*, *pa* следующая:

в слове *kozbadin*: $70 + 130 = 200$ мс,

в слове *anpatiž*: $90 + 120 = 210$ мс,

в слове *babatiž*: $110 + 90 = 200$ мс,

где первое слагаемое — длительность согласного, второе — гласного звука. Суммарная длительность во всех слогах, как видно, колеблется в пределах 200..210 мс, но внутреннее деление для разных типов согласных происходит по-разному. В слоге со звонким согласным длительность согласного меньше длительности гласного. В глухом окружении длительность гласного уменьшается, за счет чего увеличивается длительность согласного. Длительность глухого придыхательного согласного в соответствующем слоге превышает длительность гласного. Таким образом, слоги оказываются почти равными по длительности посредством распределения длительности между согласным и гласным.

Тенденция к выравниванию фонетической длительности слогов заметна и для гласного *u*. В словах *anbidaŋ*, *karutken*, *anpa-tben* длительности слогов *bu*, *pu*, *pu* соответственно равны:

$55 + 75 = 130$ мс,

$60 + 70 = 130$ мс,

$70 + 60 = 130$ мс.

Эту закономерность можно увидеть и на рис. 3.1. и 3.2, где приведены интонограммы указанных слов.

Разница в длительности ударных и безударных гласных в соответствующих окружениях аналогична. Единственное отличие состоит в том, что для безударных гласных длительности меньше по абсолютной величине. Длительность гласного *a* с ростом количества слогов сокращается на 23 %, гласного *u* — на 37 %.

При вычитании из длительности гласного в окружении звонких согласных длительность гласного в окружении глухих согласных получается разность, которая обязательно больше по величине

Рис. 3.1. Интонаграммы слов *kozbadin*, *anpatiz*, *šar^cat^cic^c*

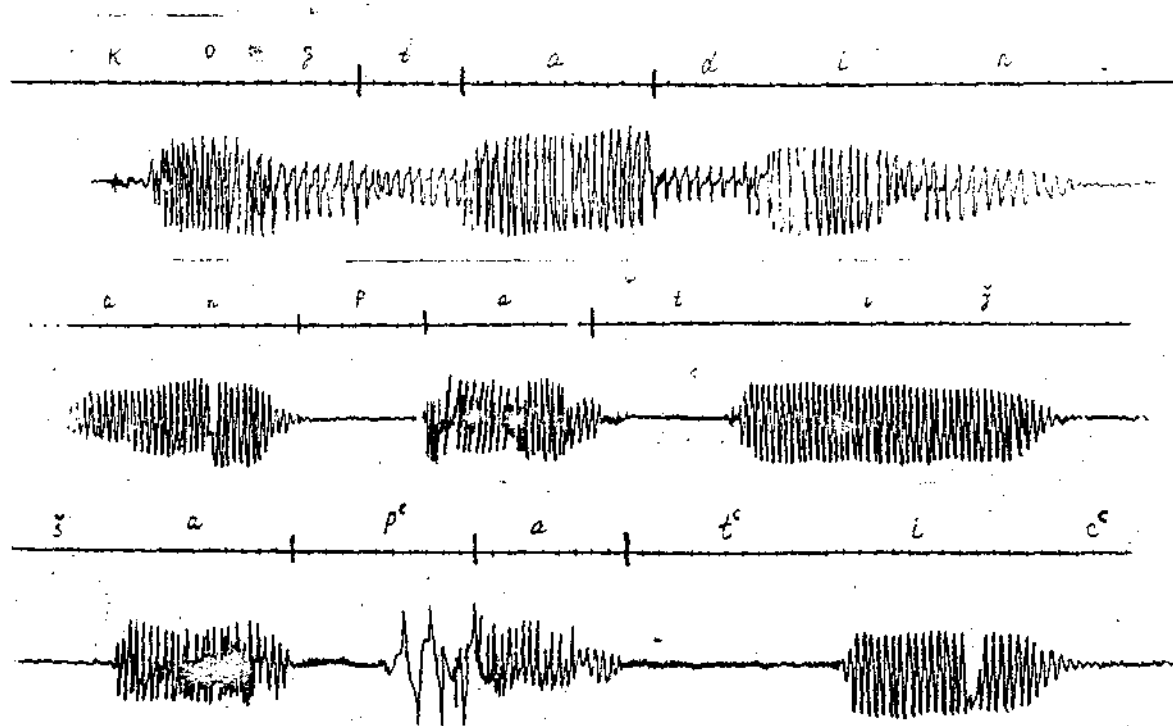
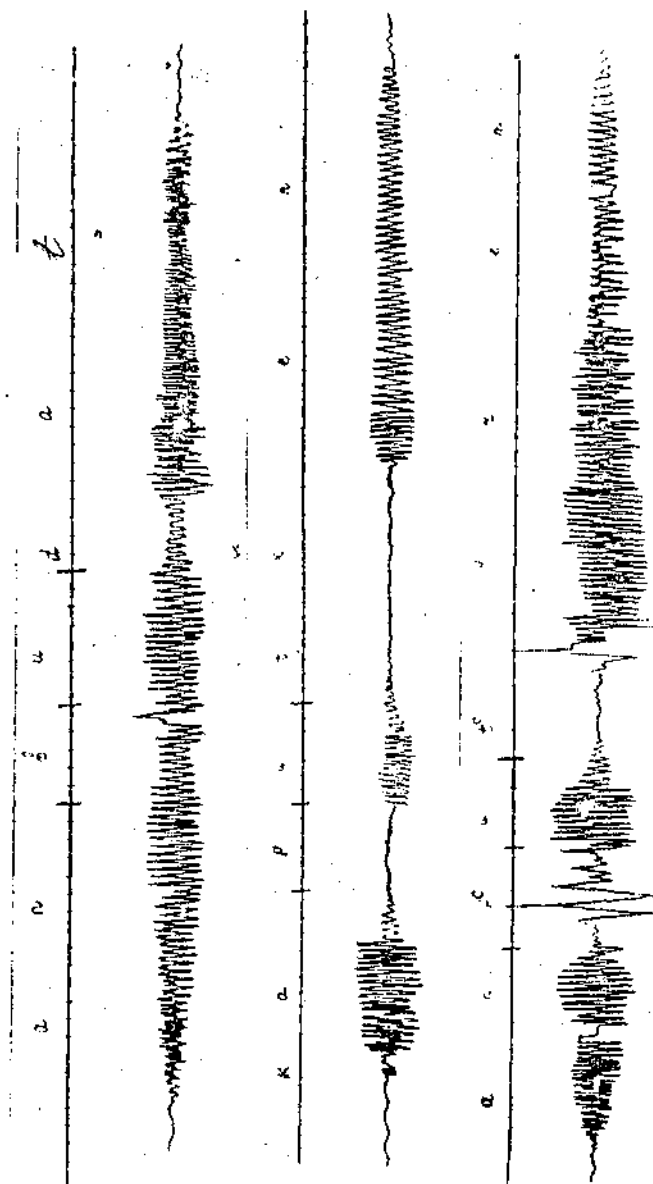


Рис. 3.2. Идентограммы слов *anbudaх, karytken, an^cut^coren*



соответствующей разности длительностей гласного в окружении глухих и глухих придыхательных согласных. Это говорит о том, что в звонком окружении с ростом количества слогов длительность гласного сокращается на меньшую величину, чем в глухом окружении и еще меньшую величину - в глухом придыхательном окружении.

Звонкое окружение повышает интенсивность гласного. Объясняется это тем, что звонкие согласные сами по себе имеют большую интенсивность, чем глухие. Интенсивность гласного велика и в окружении глухих придыхательных согласных, но не превосходит интенсивность гласного в окружении глухих согласных, в случае которых зарегистрирована наименьшая интенсивность гласного. В отличие от длительности, для которой был получен ряд "звонкий-глухой-глухой придыхательный" в соответствующем ряде для интенсивности глухие и глухие придыхательные меняются местами, т.е. гласные наиболее интенсивны в окружении звонких согласных, менее интенсивны в окружении глухих придыхательных и наименее интенсивны в окружении глухих согласных /ряд "звонкий-глухой придыхательный- глухой"/.

При переходе от односложного слова к двусложному интенсивность гласных а и и при звонких, глухих и глухих придыхательных окружающих согласных уменьшается в среднем на 38 % /23 % для гласного а, 52 % для гласного и /. Интенсивность в окружении звонких согласных при этом уменьшается на 35 %, глухих придыхательных - на 23 %, глухих - на 12 %. Для гласного и соответственно имеем: 54 %, 42 %, 61 %. Как видно из этих данных интенсивность гласного а при переходе от односложного слова к двусложному уменьшается на сравнительно меньшую величину при глухом окружении, на большую величину - при звонком окружении. Для и интенсивность уменьшается на сравнительно меньшую величину при глухом придыхательном окружении, на большую величину - при глухом окружении.

При переходе от двусложных слов к трехсложным словам интенсивность гласных а и и в трех разных окружениях также уменьшается /на 19 %/. Согласно экспериментальным данным это уменьшение составляет в среднем для гласного а 7 %, для гласного и 30 %, причем интенсивность гласного а при звонком окружении не меняется, при глухом придыхательном окружении уменьшается на

2 % , глухом окружении - на 19 %. Для ц соответственно получены: 28 %, 31 % и 32 %-ые уменьшения интенсивности. Заметим, что при переходе от двусложных слов к трехсложным словам интенсивность гласных уменьшается менее всего в случае звонкого окружения.

Итак, параллельно с ростом количества слогов слова интенсивность гласных а и ц , окруженных звонкими, глухими придыхательными и глухими согласными, уменьшается, и это уменьшение более заметно для гласного ц .

В четвертой главе /"Взаимотношение ударных и безударных гласных в речевом потоке"/ рассматриваются изменения параметров гласных при включении этих слов в речевой поток.

В процессе речевого общения произнесение отдельного слова не является частым явлением. Слово как смысловая единица языка выступает в тесной связи с другими словами речи. Поэтому в пределах предложения оно находится в несколько иных условиях, чем при отдельном произнесении. В единицах больших, чем слово /синтагма, предложение/, происходит изменение характерных для слова параметров.

Всего выбраны 32 одно- и многосложных слова. Они были произнесены дикторами в составленных повествовательных предложениях средним темпом. Исследуемые слова находились в средней части предложения.

При сравнении длительности гласных в словах, используемых в предложении, с длительностью гласных в отдельно произнесенных словах выявляется, что в первом случае значение длительности в целом меньше, чем во втором.

Это явление наиболее сильно проявляется в односложных словах. Например, средняя длительность гласного а в отдельно произнесенном слове *ваз* составляет 190 мс. В составе предложения эта длительность стала равна 110 мс, т.е. в потоке речи гласный "потерял" 80 мс. Или, другой пример, в слове *аут* средняя длительность гласного равна 160 мс. В предложении длительность гласного сокращается на 110 мс и составляет 50 мс. Длительность гласного и слова *ми* равна 200 мс, а в потоке речи сокращается в два раза.

В табл. 4.1. дана средняя длительность гласного в односложных словах, произнесенных отдельно и в составе предложения. Отношение приведенных значений длительности /далее в тексте -

просто "отношение"/ характеризует разницу в длительности гласного вне и в составе предложения: чем оно больше, тем больше разница в длительности гласного в разных условиях произнесения.

Табл. 4.1. Средние значения длительности гласных одно-
сложных слов, произнесенных отдельно и в
пределах предложения /в миллисекундах/

Односложные слова	Вне предложения	В пределах предложения	Отношение длительностей
az	190	110	1,7
mi	200	100	2,0
fi ^c	130	65	2,0
sut	160	50	3,2
bot ^c	150	90	1,7
get	170	115	1,4
end	160	115	1,3
в среднем:	166	92	1,8

Оперирование данным отношением позволяет сравнить не только линейные единицы /длительность одного и того же слова в двух разных условиях/, но и парадигматические единицы /длительность ударных и безударных гласных в словах с разным количеством слогов/, а также систем, созданных на основе этих синтагматических и парадигматических единиц /отношение длительности гласных одно- и многосложных слов к длительности соответствующих гласных тех же слов в составе предложения/.

Из значений отношения /см. табл. 4.1/ видно, что в условиях предложения более всего сокращается гласный а /в 3,2 раза/. В предложении претерпели изменения и слова с гласным и. В этом случае гласный в двух словах сократился в приблизительно 2 раза. Для гласных а и о значения отношения равны и составляют 1,7. Это означает, что в предложении односложные слова как с гласным а, так и с гласным о сократились на одинаковую величину /в относительном измерении/. Гласный е в отдельном слове длится в среднем 170 мс. В потоке речи эта длительность сокращается в 1,4 раза.

Согласно приведенным данным наименьшее отношение длительностей имеет гласный *е*, т.е. как в предложении, так и вне его длительность этого гласного меняется сравнительно мало.

В табл. 4.3 сведены отношения длительностей ударных и безударных гласных одно-, дву-, ..., шестисложных слов. Анализ данных этой таблицы позволяет сделать следующие заключения.

Табл. 4.3. Отношения длительностей ударных и безударных гласных односложных и многосложных слов*

Кол-во слогов в слове	1-ый слог	2-ой слог	3-ий слог	4-ый слог	5-ый слог	6-ой слог
1	1,8					
2	1,3	1,5				
3	1,4	1,3	1,5			
4	1,2	1,1	1,1	1,5		
5	1,4	1,03	1,3	1,1	1,4	
6	1,2	1,8	1,3	1,3	1,08	1,0

Сравнение отношения длительностей ударных гласных односложных и многосложных слов показывает, что с ростом количества слогов значение отношения уменьшается, стремясь к 1,0, т.е. по мере увеличения количества слогов длительности ударных гласных слов, произнесенных отдельно и в составе предложения, постепенно выравниваются.

Отношения длительностей безударных гласных определенной закономерности не подчиняются: они то увеличиваются, то уменьшаются. Это означает, что, например, длительность какого-либо безударного гласного 6-сложного слова в предложении может превышать или не превышать длительность соответствующего гласного 5-сложного слова.

Отметим кстати, что для определения дальнейшего хода кривых было бы интересным исследовать изменения длительности гласных в словах, содержащих более шести слогов. В частности, учитывая тенденцию к уменьшению, следовало определить, становится

* Отношение длительностей для ударных слогов указаны на диагонали.

ли отношение длительностей меньше 1,0. Как выяснилось, отношение длительностей для безударных гласных 7- и 8-сложных слов действительно меньше 1,0, т.е. эти гласные менее длительны при нахождении слова в предложении по сравнению с отдельным произнесением слова. Подобное явление часто наблюдается для длительностей 4-го, 5-го и 6-го безударных гласных.

Таким образом, для ударных гласных армянского языка справедлива закономерность отношения длительностей: с ростом количества слогов отношение длительностей гласного отдельного слова и слова в предложении уменьшается. Безударные гласные слова - его слабые звенья - нестабильны с точки зрения длительности, и значения их длительностей в двух разных условиях колеблются.

Интенсивность гласных отдельно произнесенных слов превышает интенсивность гласных соответствующих слов в предложении /СЛ>ПР/. Увеличение интенсивности происходит за счет безударных гласных, а уменьшение - за счет ударных гласных. До 4-сложных слов устойчиво действует закономерность СЛ>ПР. В 4-сложных словах наблюдается выравнивание значений интенсивности, после чего, в 5- и более сложных словах закономерность нарушается: иногда СЛ>ПР, иногда СЛ<ПР.

В заключении подведен итог и сформулированы выводы работы:

1. Длительность ударных гласных современного армянского языка превышает, а интенсивность - уступает соответственно длительности и интенсивности безударных гласных.

2. С ростом количества слогов в слове длительность гласных уменьшается, а их интенсивность ослабевает.

3. Длительность и интенсивность гласных, находящихся в окружении звонких согласных, превышает соответственно длительность и интенсивность гласных, находящихся в окружении глухих согласных.

4. В условиях предложения длительность гласных уменьшается, а интенсивность либо ослабевает, либо усиливается.

Основное содержание диссертации изложено в следующих публикациях /на армянском языке/.

1. Гласные современного литературного армянского языка в ударной и безударной позициях // Материалы пятой республиканской научной конференции молодых лингвистов. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1986. - С. 24.

2. Физические параметры просодической речи // Материалы докладов 2-ой республиканской конференции аспирантов Армянской ССР. - Ереванский ТК ЛКСМ Армении. - Ереванский городской совет молодых ученых и специалистов. - Ереван, 1987. - С. 26.

3. Взаимоотношение длительности ударных и безударных гласных армянского языка в пределах предложения // Материалы шестой республиканской научной конференции молодых лингвистов. - Ереван: Изд-во АН АрмССР, 1988. - С. 39.

4. Длительность ударных и безударных гласных современного армянского языка в односложных и многосложных словах // Вестник общественных наук АН АрмССР, 1989, № 7. - С. 68-73.

5. Влияние согласных на гласные // Вопросы языка и стиля. - Ереван, 1990. - С. 165.



Заказ № 25

Тираж 100 экз.

Отпечатано на ротационном участке Центра научной информации по общественным наукам и фундаментальной библиотеки АН АрмССР
Ереван-I, ул. Абовяна 15.

20 ИЮН 1994

На правах рукописи

ЛУКАСЯН Лусик Лердзуниковна

АРМЯНСКИЙ ВОПРОС И ЕГО ЭВОЛЮЦИЯ В 1965 - 1991 ГОДАХ

Специальность 07. 00 . 03 - всеобщая история

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

МОСКВА
1994

Работа выполнена на кафедре истории Института молодежи, г.Москва

Научный руководитель - Чубарьян А.О., доктор исторических наук,
профессор

Официальные оппоненты - Терновой О.И., доктор исторических наук,
профессор

Мигранян А.М., кандидат исторических
наук, профессор


Ведущая организация - Дипломатическая академия Министерства
иностраннных дел Российской Федерации

Защита состоится 23 июня 1994 года в 14.30 на заседании
Диссертационного совета Д 151.01.02 Института молодежи по ад-
ресу: 111397, Москва, ул. Юности 5/1, корпус 3, ауд. 511.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института
молодежи по тому же адресу.

Автореферат разослан " 22 " мая 1994 г.

Ученый секретарь
Диссертационного совета,
доктор исторических наук,
профессор

 В.К.Криворученко

Институт молодежи

Тираж 100 экз.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность исследования. История многострадального армянского народа, открывшего список разделенных наций, нуждается в критическом и взвешенном анализе, свободном от идеологического пресса. Это в полной мере относится и к ее новейшей истории, которую ^{нельзя} рассматривать в отрыве от Армянского вопроса¹⁾.

Физическое истребление армянского населения, проживавшего в Османской империи, началось в конце XIX века и продолжалось почти два десятилетия, а его трагической кульминацией стал осуществленный младотурецким правительством²⁾ первый в истории геноцид — геноцид армян 1915 года, который помимо невосполнимых человеческих потерь и ущерба, нанесенного армянской культуре, имел глубокие социально-психологические последствия. Он поселил в сердцах людей чувство мести, передающееся из поколения в поколение историческую память о событиях того времени, что оказывало и продолжает оказывать воздействие на сознательное и бессознательное поведение армянского народа.

Несмотря на смертные приговоры, заочно вынесенные в самой Турции в 1920 году организаторам резни и депортации армян, все они сумели избежать казни, скрывшись в разных странах. Армяне сочли своим долгом привести их в исполнение и сделали это.

1/ "Армянский вопрос" — условный термин, вошедший в обиход после русско-турецкой войны 1877-1878 годов, подразумевавший комплекс исторических, политических, социально-психологических проблем, связанных с борьбой армянского народа за выживание, сохранение национальной самобытности, создание собственной государственности на территориях своего исторического проживания.

После геноцида армян 1915 года, факт которого до сих пор оспаривается официальной Анкарой, стремление армян добиться его признания Турцией стало одним из главных элементов Армянского вопроса.

2/ Младотурецкая партия "Единение и прогресс" осенью 1908 года получила большинство мест в парламенте. Она находилась у власти до 1918 года. В 1913-1918 годах страной фактически правил младотурецкий триумvirат (Энвер, Талаат и Джемаль), втянувший страну в первую мировую войну, на стороне Германии.

1. Первым 15 марта 1921 года Согомоном Тейлерном был убит член некогда всемогущего триумvirата, правившего Турцией и санкционировавшего геноцид, Талаат-паша, скрывавшийся в Берлине. Этот выстрел возвестил о начале актов возмездия, которые в 1970-1980 годы переросли в вооруженную борьбу и получили название "армянский терроризм". Характерно, что берлинский суд оправдал Тейлеряна и это активно воздействовало на сознание его последователей.

Автор, воспользовавшись новыми историческими условиями, предпринял попытку дать максимально объективную оценку изучаемого периода. Диссертант стремился переосмыслить с критических позиций систему взглядов отечественных армянских ученых на диалектику развития Армянского вопроса. Вместе с тем автор пытался объективно проанализировать весьма многочисленные материалы и публикации, изданные западноармянскими историками, зачастую находящимися в плену воззрений депортированных предков, что автоматически влечет за собой определенную предвзятость.

Злободневность избранной темы подтверждается усиленным вниманием к ней в последнее время на самом высоком международном уровне. Армянская проблема стала предметом обсуждения в Подкомиссии по предупреждению дискриминации и защите национальных меньшинств Комиссии по правам человека Организации Объединенных наций, Европейском парламенте, Постоянном трибунале народов, Конгрессе США и в парламентах ряда стран (Аргентины, Израиля, Уругвая и других). 20 апреля 1994 года этот вопрос впервые обсуждался законодательным органом Российской Федерации - Государственной Думой.

В борьбе за интернационализацию и решение армянской проблемы особой активностью отличаются три основные политические партии диаспоры - социал-демократические партии Дашнакцутюн (Армянская Революционная Федерация) и Гнчак, и либерально-демократическая Рамкавар Азатакан. В диссертации подчеркивается, что после образования Армянской ССР партии Рамкавар Азатакан и Гнчак придерживались последовательно лояль-

них позиций по отношению к ней, тогда как Дашнакцутюн, отличавшаяся прозападной ориентацией, была настроена враждебно к правящему режиму. Анализ их деятельности, осуществленный автором, актуален в силу того, что после 70-летнего изгнания все они вернулись к легальной политической деятельности в Республике Армения, а наиболее массовая из них - Дашнакцутюн стала ядром оппозиции в стране.

Трагические события начала века в Османской империи вызвали широкий международный резонанс. Сочувствие, дух солидарности, моральная и материальная помощь, выступления в защиту армянского народа во многих странах, требования применить нормы международного права в отношении турецких погромщиков - все это стало не просто выражением гуманизма, а фактором, активно воздействовавшим на сознание армян. С этого времени они стремятся к интернационализации Армянского вопроса и положительному решению его на международном уровне, несмотря на то, что после Лозаннской конференции 1923 года он перестал рассматриваться в качестве объекта международных отношений.

Вместе с тем Армянский вопрос и по сей день остается открытым, а поиск ответа на него не может быть найден без обобщения и оценки прошлого.

Завершение в 1989-1991 годах периода глобальной конфронтации принесло с собой изменения в системе международных отношений. Наряду с несомненно положительными последствиями фундаментального характера возникли и менее позитивные последствия для мирового сообщества и отдельных стран. К ним относится прежде всего привнесение элементов неустойчивости в межгосударственные и международные отношения. Распад СССР сопровождался повышенной напряженностью между входившими в него республиками, а поскольку процесс национально-территориального размежевания, как правило, сопряжен с территориальными спорами, приводящими часто к кровавым конфликтам, - они и произошли. Примером тому является затяжной карабахский конфликт, породивший проблему армянских беженцев, политическое урегулирование которого невозможно без использования выводов анализа истории и генезиса армянской проблемы в целом, что также служит доказательством актуальности проделанной диссертантом работы.

Состояние разработанности проблемы. Избранная тема, учитывая ее хронологические рамки, отличается не только сложностью и многоплановостью, но и практическим отсутствием сколько-нибудь существенных комплексных научных исследований.

В ходе работы над диссертацией автором был изучен и проанализирован широкий круг армянских, российских и иностранных источников и литературы, тематически охватывающих всю совокупность проблем решения Армянского вопроса с точки зрения теоретико-методологического, концептуально-политического и конкретно-исторического аспектов.

Историческому анализу Армянского вопроса посвящено значительное количество литературы, изданной во многих странах мира и на разных языках. Весом и значителен вклад в его разработку армянской науки. В качестве ориентиров можно назвать фундаментальные труды Б.Борьяна, Дж.Киракосяна, А.Иоаннисяна, Ц.Агаяна и других¹⁾, а также сборники документов и материалов, относящиеся к истории Армянского вопроса и Геноцида²⁾.

Большую ценность с точки зрения написания диссертации имеют работы российских историков Б.Штейна, В.Водовозова, А.Мандельштама, А.Макарова, Е.Тарле, Н.Рубинштейна и других, в которых проводится предметный анализ армянской проблемы в системе междуна-родных и международно-правовых отношений, в частности, в документах Лиги Наций, Парижской, Лозаннской конференций.

1/ Борьян Б. Армения, международная дипломатия и СССР. - М., 1928-1929 ; Киракосян Дж. Западная Армения в годы первой мировой войны. - Ереван, 1981 ; Буржуазная дипломатия и Армения (70-е гг. XIX века). - Ереван, 1981 ; Младотурки перед судом истории. - Ереван, 1989 ; Иоаннисян А. Очерки истории армянской освободительной мысли. - Ереван, 1957-1959 ; Налбандян и его время. - Ереван, 1955-1956 ; Агаян Ц. Из истории освободительной борьбы армянского народа. - Ереван, 1976 ;

2/ "Геноцид армян в Османской империи" под редакцией М.Нерсисяна. - Ереван, 1982 ; "Армения в документах международной дипломатии и советской внешней политики (1828-1923)" под редакцией Дж.Киракосяна. - Ереван, 1992 ; "Геноцид армян по документам судебного процесса младотурок" А.Папазяна. - Ереван, 1988.

диссертант изучил и проанализировал американские, западноевропейские и турецкие источники и литературу. К числу их авторов относятся В. Вильсон, Г. Моргентау, Г. Любонс, Р. Ованисян, Д. Ллойд Джордж, К. Уокер, Ф. Стивенсон, У. Уильямс, И. Лепsius, И. Тернон, Ж. Шальян, А. Тер-Минасян и другие¹.

^{1/} См: Bake R.S., Woodrow Wilson, Life and letters, vol. 1-8, N.Y., 1927-1939 ; Morgenthau H. Ambassador Morgenthau's Story.- N.Y., 1926 ; Morgenthau H. The Tragedy of Armenia (reprinted from the "Red Cross Magazine " , March 1918). London, 1918 ; Gibbons A.H., Armenia in the World War . N.Y., 1926 ; Hovhannisian R.G., The Republik of Armenia , vol. 1 , 1918-1919, Berkley , L.A., 1971 ; The Armenian Holocaust , Cambr.-Mass., 1978 ; Walker Chr. The Armenians , Minority Rights Group , L., 1976 ; Armenia : The Survival of a Nation , N.Y., -L., 1990 ; Stevenson F.S. The Armenian Agitation : A Rejoinder to Sadik Effendi , "The New Review.-1893, vol. 9 ; Armenia , " Contemporary Review " , 1895, vol. 67 ; Williams A.W. New Armenia. Past and present, London, 1916 ; Williams A.W. and Gabriel E.S. Bleeding Armenia . Its History and Horror Under the Curse of Islam. N.Y., 1986 ; Lepsius I . Armenia und Europa , eine Anklageschrift wider die christlichen Grobmächte und ein Aufruf an ohrisietliche Deutschland , Berlin.- 1896 ; Deutschland und Armenien . 1914 - 1918 , Potsdam , 1919 ; Ternon Yves . La Cause - Armenienne . Paris , 1983 ; Shalian J. Le genocide des Armeniens . Brux., 1980 ; Ter-Minassian A. La guestion armenienne , Roguevaire , 1983 ; Nationalism and Socialism in the Armenian revolutionary movement (1887 - 1912) , Cambr., Mass., 1984 ; La Republique Armenienne.- Brux., 1989 .

Характерно, что все турецкие авторы утверждают, что еще с XV века армяне и турки жили в мире и согласии. Более того они находились под покровительством ислама, и в период транзитных реформ получили исключительные привилегии. Большая группа историков утверждает, что после 1870 года армяне начали выступать против своих "благодетелей" исключительно в результате интриг России и Англии. Начались взаимные турецко-армянские погромы, ответственность за которые лежит на России, преследовавшей осуществление своих политических целей. К числу первых работ подобного рода относятся сборники: "Сборник документов о зверствах, совершенных в отношении мусульманского населения" ¹⁾, "Турецко-армянский вопрос: Турецкая точка зрения" ²⁾ и другие. Такую точку зрения разделяют историки А. Далиорман, Дж. Анадол, А. Газирагай и другие. Турецкие историки С. Соньел, А. Иман, и. Озкая и другие, обосновывая необходимость предпринятой депортации армянского населения, приводят параллели с насильственным переселением или депортацией целых народов в других странах, в частности, в СССР при Сталине.

При всем обилии монографий, исследований, мемуаров, посвященных истории Армянского вопроса, которые публикуются с конца XIX века и до настоящего времени, более поздний период борьбы армянского народа и комплексный анализ различных этапов его развития крайне редко становился объектом научных исследований, в большинстве случаев имеющих фрагментарный характер. В одних рассматриваются лишь положения, программы отдельных партий ("History of the Armenian Revolutionary Federation Dashnaktsutiun 1890-1924" Н. Daznabedian, "Արմենիական հեղափոխությունը 1890-1924 թվականներին", "Век борьбы" Э. Оганесяна, "Армянские зарубежные политические партии" Л. Хуршудяна), различные аспекты деятельности диаспоры, включая на -

1/ Islam ahabinin ducar olduklari mezalim hakkinda vesika mustenid malumat .- Istanbul , 1918 .

2/ The Turco-Armenian question. The Turkish point of view. - Istanbul, 1919.

ционально-просветительские, благотворительные акции, предпринимаемые диаспорой с целью интернационализации армянской проблемы.

Представляется целесообразным отметить, что, очевидно, не случайно в арменистике отсутствует анализ деятельности военизированных организаций диаспоры, получившей название "армянский терроризм", и фактически попытка его осуществления предпринимается диссертантом впервые.

Автором изучены научные, периодические издания диаспоры¹⁾, активно использовались в части фактологии научно-аналитические разработки, проводившиеся на базе исследовательских центров по арменоведению. Особый интерес для изучения темы представляли сборники документов и аналитических записок, изданных Институтом армянских проблем в Мюнхене²⁾, и американским институтом Зорян³⁾.

Диссертант привлёк к осмыслению проблемы публикации многочисленных кафедр арменоведения, прежде всего Оксфордского, Гарвардского, Калифорнийского, Колумбийского, Мичиганского, Женевского, Монреальского и других университетов.

С начала 80-х годов армянская проблема систематически рассматривалась на международных научных форумах. Наиболее значительными были конференции в Тель-Авиве в 1982 году, материалы которой изданы в сборнике "Геноцид армян в перспективе" и в Оксфорде в 1988 году "Помнить ради будущего", докладов которой были опубликованы в Нью-Йорке, Франкфурте-на-Майне, Сан-Паулу, Сиднее, Токио и Торонто.

1/ За рубежом сегодня выходит более 250 армянских газет и журналов, а также действуют 30 армянских радиоканалов и 6 телевизионных передач.

2/ *Institut für armenische Fragen* - научная организация, основанная в 1977 году в Мюнхене. Занимается изучением истории Армянского вопроса, армянского искусства и религии, а также популяризацией знаний в этой области. По инициативе института образован международный "Комитет защиты прав армянского народа".

3/ *Zorian Institute* - институт современных арменоведческих исследований и документации, основан в 1982 году в Кембридже с целью исследования проблем истории армянского народа и современного положения армянского общества.

Теоретической и методологической основы диссертации

является метод системного анализа событийно-фактологического материала в его ретроспективной динамике, дающий возможность комплексного рассмотрения проблем Армянского вопроса и их логической систематизации. Автор руководствовался принципом историзма и объективности,

формированию объективного понимания изучаемой проблемы способствовало использование автором документов армянского государства, международных организаций (Организации Объединенных Наций, Европейского парламента и других), материалов международных конференций по геноциду, исторических исследований и публикаций по данной теме.

Хронологические рамки диссертационного исследования

охватывают период с 1965 года по 1991 год, что позволило проследить этапы эволюционных изменений, форм и методов активной борьбы за решение Армянского вопроса. В пределах этого периода функционировала общая национально-политическая и вооруженно-террористическая стратегия борьбы армянской диаспоры за создание единого государства с момента ее резкого обострения в связи с полувековой годовщиной геноцида в 1965 году и до образования независимого армянского государства в 1991 году. Таким образом, в работе выдержана логическая целостность объекта исследования как с точки зрения концептуальной, так и в смысле хронологических параметров. Определение нижней границы хронологических рамок обусловлено также тем, что в 1965 году в Армянской ССР впервые была предпринята попытка отметить в официальной обстановке трагическую дату пятидесятилетия геноцида, факт которого оспаривался и замалчивался.

Выбор же верхней границы хронологических рамок определяется внутренней логикой развития борьбы за решение Армянского вопроса в качественно новых условиях, предопределивших возможность легального взаимодействия различных политических структур диаспоры и Республики Армения, полноценное рассмотрение перспектив которой было ранее невозможно.

Научная новизна и практическая значимость исследования состоит в комплексном осмыслении динамики развития армянской проблемы в период с 1965-го до 1991 года, а также влияния новых реалий на взаимоотношения политических и общественных структур диаспоры и Республики Армения и открытия, таким образом, нового направления в исследовании изучаемой темы.

Автором впервые вводится в научный оборот большое количество материалов, прежде всего касающихся террористической деятельности армянских военизированных организаций, которая прежде никогда не была объектом всестороннего исследования.

В силу невозможности прогнозирования продолжительности существования армянской диаспоры и позитивного решения в обозримом будущем проблемы создания единого государства материалы диссертации могут быть активно использованы не только в научно-познавательных, но и в пропагандистских целях для формирования объективной картины восприятия Армянского вопроса. Материалы диссертационного исследования могут найти практическое применение в ходе учебного процесса в средних и высших учебных заведениях Армении и России.

В тщательном и непредвзятом анализе реальной ситуации внутри армянской проблемы, выявлении долговременных тенденций развития с опорой на точное знание истории, в учете разнообразнейших векторов движения внутри армянской диаспоры в выходе на прогноз состоит научная новизна и практическая значимость настоящего диссертационного исследования.

Апробация работы. Результаты и материалы диссертационного исследования систематически использовались в ходе подготовки справочных и информационных материалов для Верховного Совета Республики Армения и Постоянного представительства Армении в Российской Федерации.

В 1993 году диссертант стал победителем конкурса по гуманитарным наукам, организованного Международным Фондом "Культурная инициатива". Его научное сообщение по исследуемой в диссертации теме было одобрено Экспертной комиссией Правления Фонда, а автор удостоен Диплома и стипендии Джорджа Сороса.

Целью исследования является изучение и научное осмысление динамики развития и перспектив решения армянского вопроса.

Автор ставил своей задачей предметно доказать, что до настоящего времени ни политические методы решения, включая обращение независимой Армении, ни интернационализация проблемы, ни тем более военный терроризм не привели к реальному разрешению существующих противоречий.

Исследователь стремился также дифференцированно рассмотреть позиции ведущих политических партий армянской диаспоры в этом вопросе и причины, затрудняющие эффективность их деятельности, и, учитывая специфику и потенциальную непредсказуемость развития национальных отношений на региональном уровне, анализировать историческую прецедентность как возможный критерий прогноза.

Руководствуясь вышеизложенными целями и задачами, автор определил структуру работы: диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и литературы и приложения.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во Введении обосновывается актуальность темы исследования, характеризуется степень разработанности проблемы, определяются цели и задачи, раскрывается методология изучения вопроса, научная новизна и практическая значимость.

В первой главе - "История возникновения армянского вопроса, формирования политических партий и диаспоры" рассматривается процесс становления национально-политического самосознания армянского народа, анализируются начальные этапы его борьбы.

Несмотря на многовековую историю, армянский народ на протяжении столетий был практически лишен государственности. На -

чиная с 387 года, когда царство Великой Армении было поделено между Сасанидским Ираном и Римской империей, Армения превратилась в предмет постоянного соперничества между соседями. Это привело к тому, что к моменту, когда Армянский вопрос стал международной проблемой, Западная Армения практически полностью находилась во владении Османской империи. Восточная же ее часть, ранее входившая в состав Ирана, после русско-иранских войн 1804-1813 и 1826-1828 годов была присоединена к России.

К середине XIX века Османская империя стала объектом острой конкурентной борьбы между ведущими европейскими державами. Они использовали тяжелое положение христианских народов империи, в частности - армянского, для оказания давления на Высокую Порту. После ряда победоносных для России войн с Турцией (1768-1774; 1787-1791; 1806-1812; 1828-1829) европейские державы (Великобритания, Франция и другие) под видом борьбы за сохранение целостности Османской империи и "равновесия сил" в Европе стали делать все возможное, чтобы добиться ослабления позиций России на Балканах и Ближнем Востоке и расширить там сферы собственного влияния. Иллюстрацией этого может служить поражение России в Крымской войне 1853-1856 годов, которое она потерпела прежде всего в результате помощи, оказанной туркам Англией и Францией.

На Берлинском конгрессе 1878 года европейским державам удалось принудить Россию согласиться на пересмотр выгодного для нее Сан-Стефанского договора (1878 год). Этот договор и Берлинский трактат стали первыми международными документами, в которых употреблялся термин "армянский вопрос". Начиная с этого времени он как составная часть Восточного вопроса 1) почти на сорок пять лет стал полноправным объектом междунаро-

1/ Восточный вопрос - условное, принятое в дипломатии и исторической литературе обозначение международных противоречий конца XIX - начала XX веков, связанных с борьбой балканских народов за освобождение от турецкого ига, наметившимся распадом Османской империи и борьбой великих держав (Австрии (с 1867 года - Австро-Венгрии), Великобритании, Пруссии (с 1871 года - Германии), России, Италии, Франции, впоследствии и США) за раздел турецких владений.

дных отношений. Это не удержало, однако, Высочайшую Порту от стремления решить его по своему усмотрению, что привело в конечном итоге к попытке физического уничтожения армянского этноса.

Абдул Гамид II действовал весьма коварно. Так, приняв послов европейских держав, которые требовали проведения реформ в Западной Армении дабы не только сохранить целостность империи, но и успокоить общественное мнение Европы и самих армян, он заявил о готовности в кратчайшие сроки провести эти преобразования. Однако вместо обещанных реформ Абдул Гамид организовал массовую резню армянского населения Османской империи, где в 1894-1896 годах было истреблено 300 тысяч армян¹⁾.

Эксплуатация и унижения привели к тому, что, борясь за выживание, армяне начали организационно оформляться: в конце XIX века появились политические объединения, ставившие своей задачей улучшение положения народа. Эти группы стали основой, на которой сформировались три ведущие армянские национальные партии, активно действующие и ныне. Несмотря на очевидные различия в программах и в своей практической деятельности, все они добиваются решения Армянского вопроса на международном уровне.

Вступая в первую мировую войну на стороне кайзеровской Германии, правящие круги Турции рассчитывали осуществить планы вытеснения России с Кавказа, создания "великого Турана", призванного объединить тюркоязычные народы Ближнего Востока, Кавказа, России, Средней Азии. Христиане армяне, естественно, рассматривались в качестве препятствия осуществлению пантюркистских планов. В ходе войны под предлогом необходимости выселения из прифронтовой зоны "ненадежных" западных армян, известных своей прорусской ориентацией, младотурецкое правительство организовало и осуществило геноцид армян 1915 года²⁾.

1/ Улубабян Б. Армянский вопрос // Возрожденная Армения. - 1989. - № 9. - С. 10.

2/ Армянский вопрос: Энциклопедия. - Ереван, 1991. - С. 112.

поражение Турции - союзницы Германии в первой мировой войне привело к краху пантюркистских планов. Севрский мирный договор (1920 год) предусматривал воссоздание Армянского государства. Однако наметившееся сближение Советской России и кемалистской Турции, острое противоречия между европейскими державами привели к тому, что Западная Армения осталась под турецким владением, а западные армяне вопреки статьям Севрского договора не смогли вернуться к своим очагам. Они рассеялись по всему миру, что предопределило появление диаспоры¹⁾.

Таким образом, на базе Севрского договора Армянский вопрос решен не был. Более того, новая расстановка политических сил, включая появление на международной арене Советской России после полоса ее признания, привело к тому, что Восточный вопрос перестал быть узлом противоречий, а Армения и армяне даже не упоминались в тексте Лозаннского мирного договора 1923 года.

Армения потерпела поражение в Турецко-армянской войне 1920 года, и, поставленная победителем в жесточайшие условия, была вынуждена подписать унижительный Александропольский договор 1920 года, в котором отказывалась от претензий на Западную часть страны. Приходится констатировать, что позднее армяне стремились игнорировать этот факт, в борьбе за воссоединение страны апелировали к статьям Севрского договора.

Тем не менее армянскому народу удалось выйти из тяжелейшего кризисного этапа своей истории и воссоздать свою государственность на части территории Восточной Армении в качестве союзной республики в составе СССР. Судьба же значительной части армянского народа оказалась трагичной: она рассеялась по различным странам мира. К концу 20-х - началу 30-х годов, после многочисленных миграций, пространственная структу-

1/ "Армянская диаспора"/"спюрк"/ - термин, которым принято обозначать рассеянные более чем в 40 странах мира крупные армянские общины, насчитывающие свыше 3 млн армян. Диаспора образовалась после трагических событий в начале нынешнего века, когда сотни тысяч армян были изгнаны со своих земель и рассеялись по всему миру. Общины спюрка сохранили национальные традиции, культуру, веру, родной язык.

ра армянской диаспоры в целом стабилизировалась. Армянские общины существовали в странах Ближнего Востока (Иран, Ирак, Ливан, Сирия, Иордания и других), Европы (Греция, Болгария, Кипр, Румыния, Франция, Италия, Англия и другие), Африки (Египет, Эфиопия и другие), а также в США, Индии, Китае. Армянские общины существовали и в различных регионах СССР.

По мере развития и укрепления армянских общин за рубежом, усиления их влияния на общественность многих стран мира, возрождения национального самосознания изгнанные с земель предков армяне продолжали борьбу за свое существование как единой нации в едином независимом государстве. К концу второй мировой войны, когда ее исход был ясен, зарубежные армяне начали связывать надежды на присоединение западно-армянских территорий, находившихся под властью Турции, к Армении — союзной республике державы-победительницы. Различные зарубежные армянские организации стали обращаться с этим требованием к странам — участникам антифашистской коалиции, конференции Объединенных наций в Сан-Франциско, Берлинской конференции глав трех держав, сессии Совета Министров иностранных дел в Лондоне, 1-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в Лондоне, Московскому совещанию министров иностранных дел трех держав и т.д. 29 ноября 1945 года католикос всех армян Геворг V¹ обратился к главам правительств СССР, США и Великобритании с требованием о присоединении к Советской Армении армянских областей Турции.

В марте 1945 года советское правительство заявило о своем намерении денонсировать советско-турецкий договор 1925 года. В июне 1945 года в Москве состоялись советско-турецкие переговоры об урегулировании отношений между СССР и Турцией в связи с денонсацией советским правительством этого договора как не соответствующего новой политической обстановке. Турецкая сторона предложила советскому правительству заключить новый союзный договор. В ответ на это советское правительство выразило готовность согласиться при условии возвращения Турции отторгнутых в 1921 году от Советской Армении

Карса, Артина, Ардагана. Турция выразила несогласие, в результате чего договор так и не был подписан.

Позднее, после смерти Сталина и прихода к власти в СССР нового руководства, советская позиция изменилась. Возможно, учитывая членство Турции в НАТО ^{1/}, 30 мая 1953 года в Ноте советского правительства указывалось, что Советский Союз не имеет никаких территориальных претензий к Турции.

Во второй главе: "Деятельность диаспоры и ее структур с целью интернационализации Армянского вопроса" - дается общая характеристика армянской эмиграции к началу 60-х годов и важнейших акций, осуществлявшихся ее политическими, общественными и другими структурами.

В работе анализируется ситуация, сложившаяся в диаспоре в середине 60-х годов. Апрель 1965 года дал мощный импульс развитию общенационального движения, ознаменовав собой начало нового этапа в деятельности диаспоры в связи с полувековой годовщиной геноцида. Впервые после сороколетнего молчания эта дата на официальном уровне отмечалась в Армянской ССР. Сам этот факт вызвал большой резонанс среди зарубежных армян, что привело к активизации их действий, направленных на борьбу за признание необходимости решения армянской проблемы. Дальнейшее развитие этой деятельности шло по двум направлениям: организовывались митинги, обращения к международным организациям и правительствам различных стран, велась пропагандистская работа. Параллельно применялись чрезвычайные меры, вплоть до террористической деятельности.

Бюро партии Дашнакцутюн ^{2/} подготовило и распространило среди делегаций стран - членов ООН специальный релиз, содержащий информацию об армянской проблеме и путях ее решения. По инициативе этой же партии во многих странах мира были организованы специальные комитеты по Армянскому вопросу, в задачу которых входила пропаганда в пользу скорейше-

1/ В 1952 году Турция присоединилась к Североатлантическому союзу.

2/ Бюро - центральный исполнительный орган партии Дашнакцутюн, которая с начала 20-х до начала 90-х годов нашего столетия действовала лишь в рамках диаспоры.

го справедливого решения армянской проблемы. Интерес к ней в мире заметно возрос. Впервые после лозаннской конференции она стала предметом обсуждения на международном уровне, что неизменно вызывало негативную реакцию Турции.

Многие страны мира не только признали факт геноцида армянского народа, но и выступили с его осуждением. В Марселе в 1975 году был открыт памятник жертвам геноцида. В знак протеста Турция отзывала своего посла во Франции. В результате усилий Турции было сорвано принятие резолюции по геноциду, проект которой был подготовлен Подкомиссией по предупреждению дискриминации и защите национальных меньшинств Комиссии по правам человека ООН, в которой в качестве прецедента его применения рассматривалась кровавая резня армян, учиненная младотурками в 1915 году. Несмотря на то, что парламенты многих стран на протяжении последних 20 лет систематически обсуждают армянскую проблему, в ряде случаев Турции удавалось помешать этому. Так, обе палаты американского конгресса неоднократно принимали решение по геноциду, которое, однако, так и не вступило в силу на общегосударственном уровне из-за президентского вето, накладывавшегося под давлением Турции. Однако, начиная с 1990 года в штате Калифорния 24 апреля ¹⁾ отмечается как "День памяти жертв геноцида армян".

Этот вопрос в 1985-1987 годах обсуждался Европарламентом; Несмотря на противодействие турецких официальных кругов, включая тогдашнего премьер-министра Тургута Озала, в 1987 году Европарламент принял резолюцию "О политическом решении Армянского вопроса", в которой принятие Турцией в ЕЭС ставилось в зависимость от признания ею факта геноцида армян.

Постепенно борьба за справедливое решение Армянского вопроса стала не только главным элементом, консолидирующим диаспору, но и основным направлением ее внешнеполитической деятельности.

1/ День памяти жертв геноцида на протяжении десятилетий отмечается во всех общинах армянской диаспоры 24 апреля. В 1915 году в этот день в Константинополе турецкими властями, осуществлявшими геноцид, были произведены аресты и высылка первых групп армянской интеллигенции.

Третья глава : " Проблема армянского терроризма в межгосударственных отношениях " - посвящена рассмотрению вооруженной борьбы и террористических актов как альтернативы безуспешной политической деятельности по решению Армянского вопроса.

В конце 60-х - начале 70-х годов среди представителей молодого поколения диаспоры появилась тенденция к активным действиям, что проявилось, в частности, в резкой критике пассивных, на их взгляд, действий руководства политических партий и в призывах к вооруженной борьбе. Правда, первый террористический акт, выразившийся в убийстве турецкого консула и вице-консула в Санта-Барбаре (США) , был осуществлен 27 января 1973 года 78-летним Гургеном Яникяном. После этого, вплоть до организационного оформления вооруженного движения, был осуществлен целый ряд антигосударственных террористических акций.

Первая операция, ответственность за которую взяла на себя Армянская Секретная Армия Освобождения Армении ^{1/} , состоялась 20 января 1975 года в Бейруте. С этого времени во всем мире совершено более 200 террористических актов такими организациями, как вышеупомянутая АСАЛА (так или иначе действовавшие под ее эгидой группы "Орли", "9-ое июня", "3-е октября" и другие). "Бойцы за справедливость в отношении армянского геноцида" (ее центральная организация - группировка "28-ое мая" или "Бойцы за справедливость геноцида"), впоследствии действующая как Армянская Революционная Армия, связанные с партией Дашнакцутюн, а также "Армянское новое сопротивление", "Армянская освободительная организация" и "Армянское новое сопротивление за освобождение Армении".

В диссертации подробно анализируются как идеология вышеперечисленных организаций, так и их практическая деятельность. С нашей точки зрения, наиболее показательной стала операция "Ван", проведенная 24-25 сентября 1981 года, которая

^{1/} Эта организация более известна под названием АСАЛА в соответствии с английской аббревиатурой Armenian Secret Army for the Liberation of Armenia (ASALA)

является одной из наиболее известных в истории армянского терроризма. Четверо бойцов АСАЛА - члены группы, носящей имя Егия Кешишяна (он был арестован в Тегеране за попытку убийства посла Турции в Иране и расстрелян) - заняли турецкое консульство в Париже и , захватив заложников, потребовали у турецких властей освобождения армянских, курдских и турецких политзаключенных. В результате операции погиб турецкий служащий, были ранены вице-консул и два нападавших бойца. После получения согласия французского правительства предоставить им политическое убежище все четверо сдались властям и были осуждены на семь лет.

судьба других армянских бойцов, действовавших от имени Армянской Революционной Армии, оказалась куда более трагичной. 27 июля 1983 года Симон Еганян, Ваге Даглегян, Ара Крджлеян, Седрак Аджемян и Саркис Абраамян (окрещенные впоследствии "лиссабонской пятеркой") заняли одно из зданий турецкого посольства в Лиссабоне, выдвинув свои требования правительству Турции. Когда на них напала полиция, они взорвали себя бомбой. погибла также жена турецкого посла, были ранены.

Материалы диссертации свидетельствуют, что названные организации не всегда действовали согласованно, что приводило порой к весьма трагическим последствиям и жертвам невинных людей. Террористы оправдывали свои действия равнодушием мировой общественности, внимание которой можно было привлечь лишь этим способом, а также тем, что в той или иной степени они этого добились. Их основным аргументом стал тот факт, что, начиная с 1975 года, западная пресса написала об армянах больше, чем за предыдущие пятьдесят лет.

Однако сколь весомыми бы ни были аргументы в пользу эффективности террора, оправдать его нельзя. Хотя, видимо, избавиться от терроризма можно, лишь искоренив порождающие его причины.

В Заключении диссертации подводятся итоги и делаются основные выводы исследования. В частности подчеркивается, что в контексте политических реалий сегодняшнего дня крайне затруднительно предложить действенные рекомендации для решения Армянского вопроса. На базе проведенного исследования автор делает обобщения и выводы, в частности о том, что:

- нет никаких оснований предполагать добровольный отказ Турции от территории Западной Армении, тем более, что сегодня нет возможности использовать основной аргумент - наличие компактно проживающего там армянского населения ;

- Вызывает сомнение юридическая правомерность претензий диаспоры на принадлежащие Турции территории, являвшиеся историческим местом проживания армян, и обоснованность ссылок при этом на статьи Севрского договора 1920 года, так как подписанный Республикой Армения в том же году Александропольский договор * аннулировал их ;

- создание в 1991 году независимой Республики Армения, казалось, должно было хотя бы частично решить Армянский вопрос. Однако три года существования Армении как суверенного государства показали, что вместо притока репатриантов, как это было ранее, наблюдается отток населения, пополняющего ряды армянской диаспоры ;

- анализ новой и новейшей истории армянского народа показывает, что поиски решения его проблем военным путем или с помощью переговорного процесса достаточно неэффективны. Они могут быть решены лишь на базе научно спланированной, социально взвешенной политики государства, направленной на создание и интенсивное развитие экономической инфраструктуры страны ;

* См. Дипломатический словарь , том 1. - М, 1985.

** Международно-правовые нормы не исключают справедливости предъявления претензий на возвращение вынужденно оставленной армянами недвижимости в Турции физическим лицам, при соответствующем документально-юридическом подтверждении права последних на собственность.

- кроме того, несмотря на мощную эмоциональную окраску требований единства, выдвигаемых армянскими национальными партиями, армянские колонии, составляющие диаспору, настолько органично вписались в политические структуры, экономическую, социальную и культурную среду стран проживания, что массовый въезд оттуда вряд ли возможен.

По теме диссертации автором опубликованы следующие работы:

1. Ай Дат - Армянский вопрос // Общественная мысль за рубежом.- 1990.- № 10. 0,5 п.л.
2. К вопросу об интернационализации Ай Дата // Молодежь и современный мир.- М: Институт молодежи, 1992.- 0,4 п.л.
3. За уважение своих прав надо заплатить кровью // Россия: Еженедельник. 1992.- № 18 (77) .



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԾԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

ԲԵԼ 04

20 МАЯ 1997 Դպրոխանյան Լորետա Կարենի

ԱՐԴԻ ՀԱՅ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԵՂԱՐՎԵՍԱԿԱՆ
ԿԱԶՄԱՎՈՐՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ

Մասնագիտություն – ԺԸ.00.01 – ճարտարապետություն

Ա Տ Ե Ն Ա Խ Ո Ս ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

գիտական զինուցման ձևով ճարտարապետության դրկտորի գիտական
աստիճանի հայցելու համար

Երևան-1997

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
ЕРЕВАНСКИЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

Долуханиян Лоретта Кареновна

ПРОБЛЕМЫ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ФОРМИРОВАНИЯ
СОВРЕМЕННОЙ АРМЯНСКОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Специальность – ԺԸ.00.01 – архитектура

ДИССЕРТАЦИЯ

форме научного доклада на соискание ученой степени доктора архитектуры

Ереван – 1997

Աշխատանքը կատարվել է ՀՀ ԳԱԱ արվեստի ինստիտուտում

Պաշտոնական ընդդիմախոսներ՝

ճարտարապետության դոկտոր,
պրոֆեսոր Ա.Խ.Թորամանյան

արվեստագիտության դոկտոր,
պրոֆեսոր Ա.Լ.Պունին

ճարտարապետության դոկտոր,
Գ.Գ.Զերբանցյան

Առաջատար կազմակերպություն՝ Հայաստանի միապաշտության
ԳՀ ինստիտուտ

Պաշտպանությունը կայանալու է 1997 թ. «14» _____
թվին 11-ին ԵՃՇԻ-ի 029 մասնագիտական խորհրդում հետևյալ հասցեով՝
375009, ք.Երևան, Տերյան 105:

Ատենախոսությանը կարելի է ծանոթանալ Երևանի ճարտարապետ-
շինարարական ինստիտուտի գրադարանում:

Գիտական զեկուցումը անարված է 1997 թ. _____ «14»-ին

Մասնագիտական խորհրդի գիտական քարտուղար,
ճարտարապետության դոկտոր, պրոֆեսոր _____ Գ.Ս.ՇԱԽԿԻԱՆ

Работа выполнена в Институте искусств НАН РА

Официальные оппоненты -

доктор архитектуры, профессор
А.Х.Тораманян

доктор искусствоведения, профессор
А.Л.Пунин

доктор архитектуры
Д.Г.Кертменджян

Ведущая организация - НИ институт проектирования и градостроительства Армении

Защита состоится «14» _____ 1997 г. в «14» час. _____
на заседании специализированного совета 029 ЕрАСИ по адресу: 375009, Ереван
09, ул. Теряна 105.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Ереванского архитектурно-
строительного института.

Научный доклад разослан «14» _____ 1997 г.

Ученый секретарь специализированного
совета, доктор архитектуры, профессор

Г.С.Шахкян

ВЫВЕРЕНИЕ

культуры исследования. Архитектура Армении двадцатого столетия давно не находится в поле зрения исследователей. Профессиональная литература охватывает многие стороны современного художественного творчества и отдаленные этапы его развития. В настоящей работе делается попытка исследования процессов художественного развития современной армянской архитектуры. На сегодняшний день уже можно представить всю архитектурно-художественную картину двадцатого столетия и выявить специфические особенности эпохи.

В процессе работы над темой была изучена обширная литература по современной архитектуре (группы А.Иконникова, А.Рябушинца, И.Лежаша, Хайфа, С.Хан-Магасяна, М.Бархана, Г.Степанова, В.Хазанович, Т.Слазний, В.Гладычева и др.).

Армянская профессиональная наука на данном этапе развивается по двум направлениям. Одно из них – это область древней и средневековой архитектуры, глубоко и последовательно изучаемая армянскими и зарубежными учеными (Т.Торамашян, П.Марр, И.Степановский, Н.Токаревский, А.Якобсон, Арутюнян, С.Минакаван, К.Оганесян, О.Халпахчян, Т.Марутян, А.Агаджанян, С.Тер-Персисян, М.Терри, П.Кунео, М.Асратян, К.Сафатрян, Шахян, В.Григорян и др.), группы которых явились базой, на которую опирается современная наука. Архитектура нового и новейшего времени – другая область исследования – изучена сравнительно мало. Взаимовлияние культур в конце XIX и начале XX века посвящена книга О.Халпахчяна "Армянские поселения и их отражение в архитектуре" (Е.1957). Об архитектуре городов начала века – Эривани, Александрополе (Гюмри), Карсе, Пачерави, Шуши и др. также имеется ограниченная литература. В силу исторических обстоятельств больше исследовалась архитектура Эривани и Гюмри. Архитектура пародийных домов разных регионов Армении посвящены исследования С.Варданяна, П.Панухяна, С.Матевосяна, Р.Мелкумжана, М.Григорян, Циноян. К сожалению, утеряно ценное исследование Н.Бунятыана "О палатках домов Еревана периода иранского владычества". Градостроительству и архитектуре Армении новейшего времени посвящена глава в книге Арутюняна "История армянской архитектуры" (Е.1992).

С середины 1920-х годов в периодической печати стали появляться вопросы развития новой архитектуры Армении (журн. "Хорурдана Айастан", "Рикал Герт", "Зар Востока", "Строительная газета", журнал "Арвест" и т.д.). Газеты М.Мазмариана, Г.Кохара, П.Бунятыана, З.Бахшияна, А.Хачатряна в 1920-х годах можно считать как первые теоретические работы о путях

развития современной армянской архитектуры. Первым трудом по современной архитектуре явилась книга В.Арутюняна и К.Оганесяна "Архитектура Советской Армении" (Е., 1955), охватывающая период с 1920-х до середины 1950-х годов и рассматривающая архитектуру в свете исторических особенностей времени. Сведения об архитектуре и архитекторах Армении содержатся в книгах Ю.Уралова "Ереван" (М., 1948), "Героида Армении" (М., 1950), в книге З.Бахиянича "Архитектура Советской Армении" (Л., 1952). Большим вкладом стало первое исследование Ю.Уралова "Таманит" (М., 1956), раскрывающее творчество талантливого зодчего. В конце 1950-х начале 60-х годов наблюдается повышенный интерес к искусству и архитектуре 20-х годов, которые до этого времени были преданы молчанию, или освещались односторонне. Одной из первых была работа А.Григоряна "Традиционная культура Армении в 20-30-е годы" (Е., 1957). Архитектуру 20-х начала 30-х годов мы исследовали в своей кандидатской диссертации, а затем, в более расширенном виде, в монографии "Архитектура Советской Армении. 1920-е годы" (Е., 1980). За последние десятилетия профессиональная литература обогатилась трудами, посвященными архитектуре Армении и отдельным ее проблемам. Были изданы книги В.Арутюняна, М.Асратяна, А.Меликяна "Ереван" (М., 1973), "Архитектура Советской Армении" (Е., 1974), А.Григоряна и М.Товмасына "Архитектура Советской Армении" (М., 1986), А.Григоряна и Н.Степанян "Ереван, Гарни, Гегард, Антарак" (М., 1985), К.Худабаяна "Архитектура промышленных предприятий Советской Армении" (Е., 1976), А.Григоряна "Ландшафт современного города" (М., 1986), Ю.Сафаряна "Архитектура зданий и сооружений, возводимых методом подъема" (Е., 1990), а также работы Э.Тиграняна, К.Бальяна, Л.Бабабяна. Для всестороннего изучения проблемы привлечены исследования искусствоведов, которые дополняют материал по современной национальной культуре. В книге Н.Степанян и А.Чакмакчяна "Докораливное искусство средневековой Армении" (Л., 1974) рассматриваются особенности синтеза архитектуры и пластики в исторических армянских памятниках. Особый интерес представляет кандидатский труд Н.Степанян "Искусство Армении" (М., 1989), в котором наряду с проблемами развития армянского изобразительного искусства, автор затрагивает и вопросы национальной архитектуры. Ряд интересных публикаций, доклады на республиканских и всесоюзных конференциях, международных симпозиумах составили арсенал литературы по современной армянской архитектуре. В перечисленных трудах охвачен весь период архитектуры новейшего времени.

Хронологически данная работа рассматривает архитектуру двадцатого столетия, которая исследуется по общепринятой периодизации этапов ее развития. Более подробно исследуется архитектура периода 1920-х до конца 80-х

дов, как наиболее интенсивного и насыщенного событиями (после землетрясения 1938 года архитектурная деятельность в Армении заметно снизилась). Исследование расширяет географию армянской архитектуры начала столетия, но даст нам возможность полнее представить архитектурно-художественную ситуацию времени. Включение в нее произведений архитекторов-армян, работающих вне Армении, позволило выявить общую устремленность профессиональной мысли, направленную на выработку нового национального стиля армянской архитектуры. Огромное наследие, оставленное зарубежными армянскими архитекторами, рассматривается в общей системе национальных художественных ценностей и вводится в арсенал армянской национальной культуры.

Подобное исследование особенно актуально в наши дни, поскольку подавленные порою непрофессиональные вмешательства в городскую застройку нарушают годами сложившуюся архитектурно-художественную среду. Цель исследования. Провести последовательный анализ пути, пройденного современной армянской архитектурой в аспекте ее художественных и эстетических ориентаций. Выявить по историческим этапам специфику художественных поисков, зависящих от эстетических идеалов и вкусов общества; проследить за процессом развития и формирования различных по характеру стилистических систем; рассмотреть принципиальные позиции армянских зодчих, силами которых создавалась современная национальная архитектура. На основе рассмотренного материала выявить характерные художественные черты современной армянской архитектуры, являющейся одной из звеньев бинациональной культуры.

Научная новизна. Впервые делается попытка исследования художественных процессов развития и создания целостной картины эстетических устремлений армянской архитектуры двадцатого столетия. Центральным направлением исследования принята проблема художественных ориентаций и факторов, обуславливающих специфику их развития. Армянская архитектура на современном этапе рассматривается в разрезе общеэстетических качеств, отраженных во всех видах профессионального творчества и влияющих на формирование стиля. В работе использован материал, изученный автором на протяжении многих лет. Вместе с тем, в научный обиход вводится ранее неизвестный материал, что позволяет объективнее оценить архитектурно-художественные особенности эпохи. В сфере изучаемой проблемы впервые исследованы вопросы формирования городской среды, непосредственно связанные с проблемой взаимодействия архитектуры и изобразительных искусств. При этом, количественный состав произведений синтеза архитектуры, живописи, пластики, декоративно-прикладного искусства привел к новым качественным характеристикам. В работе поднимается проблема сохранения исторического архитектурного насле-

дня, до настоящего времени недостаточно исследованного в теоретических трудах, но актуальная во все времена. Обнаруженные автором новые архитектурные материалы позволили уточнить современные представления и выводы об исследуемой проблеме.

Метод исследования, основан на:

- рассмотрении современной армянской архитектуры на культурном фоне исторического развития страны;
- выявлении наиболее характерных эстетических проблем, которые решала армянская архитектура двадцатого столетия;
- рассмотрении армянской архитектуры в общем русле художественных поисков советской архитектуры на каждом этапе развития;
- отборе наиболее типичных произведений архитектуры, которые стали этапными и в той или иной мере повлияли на процесс профессионального творчества;
- исследовании проблемы синтеза архитектуры и изобразительных искусств: как неотъемлемых компонентов архитектурного творчества;
- классификации произведений синтеза по областям, как: мемориалы, мемориальные комплексы, городская скульптура;
- представлении в качестве самостоятельной ветви творчества малые архитектурные формы, стены, хачкары; параллельном рассмотрении искусства орнамента, рисунка, рельефов, как неизбежных атрибутов художественного оформления архитектурных произведений;

изучения в основном архитектурных сооружений Еревана, как столицы, в которой сфокусировались эстетические тенденции эпохи;

изучении новых архивных материалов и материалов исторической печати 1920-30-х годов (некоторые из которых представлены в работе), способствующих составлению объективной художественной ситуации времени.

подходе к архитектуре, как к искусству, влияющей на процесс формирования эстетически-художественной среды.

Практическая значимость работы состоит в изучении современной архитектуры Армении на культурном фоне исторического развития страны, в выявлении наиболее характерных эстетических проблем армянской архитектуры. Важным результатом представляется позитивное исследование развития отдельных стилистических направлений, а также проблем синтеза архитектуры и изобразительных искусств.

Метод исследования, содержание представленного материала могут быть использованы для теоретических работ, при составлении энциклопедических статей, при написании разделов, посвященных современной армянской архитектуре, в сводных трудах, при дальнейшей работе над "Сводом па-

тников культуры и искусства Армении", при паспортизации памятников архитектуры. Большое практическое значение работа может оказать при разработке лекционных курсов по истории современной архитектуры Армении в архитектурно-строительном и художественном институтах. Анализ произведений по этапам исторического развития может быть полезен при дальнейшем опознавании направленности архитектурно-художественного творчества нации.

ребация работы. Основные результаты проведенных исследований опубликованы автором в 25 печатных работах, в том числе в двух монографиях, двух сборниках, статьях в научных сборниках и журналах. Отдельные положения диссертационной работы докладывались на Втором и Четвертом Международных симпозиумах, Всесоюзных и Республиканских конференциях по искусству архитектуры с 1977 по 1996 годы, а также в Союзе архитекторов Армении.

структура работы. Диссертация выполнена в виде научного доклада, содержащего основные результаты и научные выводы, проведенных автором исследований. Текстовая часть, объемом 3,0 п.л. состоит из введения, трех глав, заключения и приложения.

УДЕЛ I. СТАНОВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРЫ АРМЕНИИ В ПЕРИОД 1920-х начала 30-х ГОДОВ.

История Армении двадцатого столетия, насыщенная драматическими событиями, с точки зрения исследователя культуры оказывается парадоксальным образом периодом активного развития искусства и архитектуры. Сложность исторической обстановки, разделенность народа, возникновение в этих странах армянских культурных общин, обусловили разнообразие искусства, литературы, архитектуры, обогатили и разнообразили деятельность творческой интеллигенции как в самой Армении, так и за ее пределами, работающей в полном отрыве друг от друга, говорит о единстве намерений, направленных на возрождение культуры своего народа. Логика развития художественных процессов, происходивших в армянском обществе в это столетие, приводит к мысли о стремлении армянских деятелей культуры, искусства, архитектуры к укреплению духовного потенциала. Их усилиями выдвинулась почва для создания национальной культуры послевоенного времени.

Настало ли в Армении предисловие для развития современной архитектуры. Тут трудно прежде всего сказать о наличии собственного культурного начала, существовавшего тысячелетиями и кончилось национальной трагедией. Художественные традиции, сложившиеся веками, перманентно переходили в архитектуру послевоенного времени. Архитектура XX столетия стала логичным продолжением и развитием средневекового армянского зодчества.

Привнесенные сюда новые художественные течения попадали на благодатную почву. Армянская архитектура вбирала и по-своему творчески воссоздавала все, что входило в страну.

Архитектурно-художественная ситуация в начале века. В конце XIX - начале XX столетия, когда в промышленно развитых странах европейского континента и в России происходил процесс обновления архитектурного творчества, Армения была под влиянием эстетических веяний века. Экономические условия к сожалению, ограничивали строительство в больших масштабах. Оно велось в основном в местах, транспортными путями связанными с внешним миром. Здесь может и не было того интересного разнообразия, какое встречается в архитектуре многих стран. Здания строились в стиле неоклассики, модерн, эклектика. Они были убедительны в своих решениях, отличались выразительностью архитектуры, утонченностью художественных приемов (здания больницы врача Ованесова на ул. Астафян; дом с магазином горожанина Бунятына, впоследствии - здание парламента республики Армения; особняки Африкианов, Тер-Аветикянов, Егизарянов; здания коммерческой школы в Гюмри реальной школы в Ошакане).

Оживление экономических и общественных связей с Россией повлияло на распространение русской культуры. В Ереване она сказывалась и в образе жизни горожан, и в искусстве, и в архитектуре. Русский классицизм прочитывается во многих зданиях этого периода, как в планировочно-композиционных решениях, так и во внешней архитектуре зданий. При этом переживал качественные изменения, профессиональная архитектура тем не менее развивалась на основе местных художественных традиций. Архитектурно-художественные приемы и произведения мастеров архитектуры этого периода носили черты типично армянской архитектуры. Отличались своей художественной выразительностью здания Царской палаты и Губернской казны, Эриванского отделения Госбанка, Губернского правления архитекторы Н. Мирзояна; Городской Думы, Эриванского отделения Тифлисского торгового банка - архитектора В. Меграбяна, мужской гимназии на ул. Патаров (Амриана) гринж. Фон дер Ноппе; построенные в разных отрезках улиц Астафян (Абовяна) здания мужской гимназии - окончательный проект арх. В. Симонсона, учительской семинарии - арх. В. Мирзояна, П. Киткина, городской больницы - арх. П. Зотрабяна. Последнее было построено на берегу р. Гедар по рекомендации врачей. Проект предполагал правильное размещение шести корпусов больницы разного профиля. Был построен один лечебный. Впоследствии этот принцип развил А. Тамазян в новом генеральном плане Еревана и, предусмотрев на том же месте зону "больничного городка", построил здесь новые корпуса больницы, как базу для медицинского факультета Госупта.

Здания, построенные в Ереване в начале века, были значимы для города. Не прибегая к силевым определениям, отметим, что большинство из них отличалось гармоничностью использования художественных приемов, единым стилем. Местный черный камень, чистотехный, преимущественно русотный, придавал зданиям особую выразительность. Вместе с жилыми домами, общественными зданиями, памятниками исторического зодчества они созидали живописный облик города, придали ему новую образность. Архитектура этих зданий была тесно связана с городской культурой. В композиционно-художественных решениях зданий таились приемы, которые впоследствии переняли в произведениях мастеров 20-х годов (жилые дома Числикава, Бунчадяна). Первые постройки Н. Бунчадяна в Ереване, жилые дома, пристройки и палатки, осуществлялись с большим мастерством и тонким чутьем градостроительной среды старого города. Они органично вошли в традиционную застройку. Архитектура 1920-х годов создавалась на почве уже имеющегося богатейшего и интересного наследия.

Волна национального романтизма, распространявшаяся в европейских странах, стала одной из характерных черт архитектуры Армении начала столетия. Использование исторической архитектуры в новых условиях занимало архитекторов-армян, работающих не только в самой Армении, но и за ее пределами. Обращение к ее истокам давало безграничный материал для творчества.

Пробудившийся интерес к армянской средневековой архитектуре способствовали археологические исследовательские работы ряда ученых, научная деятельность Тороса Тораманина как бы тапозво открывала миру армянское архитектурное наследие. Определенную роль сыграли и археологические экспедиции академика Н. Марра в средневековую армянскую столицу Ани.

Архитекторы стремились выработать метод использования принципов исторического зодчества в новых условиях. Архитектор Н. Зурабян ввел элементы национальной архитектуры в объемно-пространственную композицию здания Патриаршего дворца в Ечмиадзине.

Архитекторы-армяне, работавшие в других городах, но духовными узами связанные с родиной, также задумывались над проблемой освоения и использования традиций национальной архитектуры в своих произведениях. Каждый из них по-своему видел решение этой проблемы. В культурных центрах армян - США, Египте, Турции, Румынии, Франции, России, Грузии и других странах было построено немало светских и культовых зданий в стиле армянской архитектуры. Проведенный в Баку конкурс на проект армянской церкви (1898-первый тур) дает возможность ознакомиться с направленностью архитектурного творчества на создание нового стиля армянской архитектуры.

Армянская церковь в Баку (1907-1911) была построена по отобразившему на конкурс проекту архитектора Ов. Качазюни. Строительство этой церкви стало не только значительным событием в культурной жизни армянской общины, но и событием архитектурно значимым. Это был уникальный образец культового сооружения в армянской архитектуре новейшего времени. Здесь исторический армянский стиль приобрел устремленность готических соборов. Это было новой своеобразной интерпретацией национального зодчества. К сожалению, об этой церкви не упоминалось в профессиональной литературе. По сохранившимся материалам можно судить о том, что она не имела аналогов (была взорвана в 1931). В ней проявилось своеобразное видение новой армянской архитектуры.

В иной интерпретации национальная архитектура представлена в творчестве Г. Тер-Микеляна, в построенной им в Ялте армянской церкви (1905) и ряде тифлисских построек. Обе церкви (и Баку, и Ялты) являли собой образцы решений художественных проблем архитектуры во взаимодействии с приемами изобразительного искусства. В стиле национальной архитектуры армянской собор был построен также архитектором Ф. Агаджаном в Армавире. (не сохранился)

Попытки использования мотивов национальной архитектуры проявлялись не только при проектировании культовых сооружений. Во многих городах можно встретить гражданские постройки, в художественном оформлении которых видны черты армянского зодчества. В разрезе эстетических проявлений времени можно рассматривать, например, архитектуру здания глазной клиники Мари-Нубар в Ереване (1927), проект которого был привезен из-за рубежа. Здесь очевидно робкое использование элементов армянского зодчества. Подходом к решению художественных задач, знание своей архитектурой входят в процесс поисков стиля новой армянской архитектуры.

Архитекторы-армяне, живущие за пределами Армении, прошли разные художественные школы, в их постройках можно встретить мастерски использованные образцы распространенных в начале века стилей: и эклектику в зданиях Н. Басва (Сабунчинский вокзал в Баку), и черты маавританской архитектуры у Г. Саркисяна (Торговые ряды в Тбилиси), и арабской у Ов. Качазюни (чайная на Майдане в Тифлисе), и модери в постройках А. Закиняна (отель "Интернациональ", доходные дома в Ростове, реальное училище Яблова в Риге), русскую классическую и народную архитектуру у А. Таманяна (Ярославская ярмарка, дом Щербатова) и Н. Буниатяна (дома на станции Кратово). Свои знания и опыт архитекторы привнесли в художественную культуру Армении. Это даст нам основание рассматривать их профессиональные позиции в общей картине архитектурно-художественных тенденций времени.

Многие художественные черты архитектуры дореволюционного времени перешли в архитектуру 1920-х годов. Но они не стали определяющими – архитектура 20-х годов искала новые пути развития. (2, 5, 11, 15)

Архитектура 1920-начала 30-х годов. Характер времени. 1920-е годы были определяющими в выработке основ новой армянской архитектуры. Социально-политические условия, в которых оказалась страна после установления Советской власти, повлияли на весь ход общественно-культурологических процессов. Начался новый этап армянской архитектуры, который сопровождался сореальными идеологическими измещениями, связанными со сменой общественной формации. С этого времени архитектура Армении стала развиваться в общесоюзном русле, подчиняясь централизованным идеологическим установкам, не подлежащим обсуждению. Это было характерно не только для архитектуры, но и для всего армянского искусства. Здесь следует искать объективные типы и некоторые негативные явления, происходящие в армянской архитектуре. Новые архитектурные программы были обязательны для всех республик Союза, без учета специфических особенностей каждой из них. Смена стилистических направлений исходила из политических перемен страны. Поэтому периодизация современной армянской архитектуры совпадает с общей периодизацией советской архитектуры, по которой построена настоящая работа.

Предпринятые правительством Армении меры по укреплению экономики, создание энергетической базы и новых промышленных отраслей сказались на масштабах строительства. Расширилось производство стройматериалов, заметилось освоение новых карьеров, были основаны предприятия по выработке гранита в Памбаке, комбинат "Али-пемза", началось освоение Артик-уфа, который до этого использовался только в местном строительстве. По инициативе архитектора Д. Чисолева началось всестороннее изучение свойств того камня и его расширенное применение. Сам архитектор проверил свойства Артик-уфа на построенном им доме в Гюмри. С годами артикский уф стал основным строительным камнем республики.

В 20-е годы Ереван превратился в центр искусства, архитектуры и культурной жизни республики, центром сосредоточения большого интеллектуального потенциала, чему способствовал приезд на родину видных деятелей науки, культуры, искусства. Происходил процесс консолидации творческих и интеллектуальных сил, напеленных на возрождение армянской культуры. Широкий гуманистический кругозор деятелей 20-х годов распространился на всю культуру последующих лет. Предлагались разные программы по развитию культуры нового общества. Александр Иванович Тамалян был одним из ведущих государственных и художественных деятелей Армении тех лет. В Петербурге он был одним из инициаторов и руководителей Российского "Союза

деятелей всех отраслей искусств", который объединил видных деятелей искусства, писателей, музыкантов, архитекторов Москвы и Петербурга, таких как Набоков, Глазунов, Ренни, Бенуа, Шаляпин, Горький, Маяковский, Щукин. Определяя задачи организации, он в своем выступлении говорил: "Союз должен быть источником, из которого правительство должно черпать основы для всех мероприятий". Организованное по его инициативе аналогичное "общество работников ИЗО искусства" в Ереване объединяло творческих работников для осуществления культурных программ Армении. Общественность остро реагировала на все, что происходило в культурной жизни республики. В 20-ые годы и архитектура, и все виды искусства развивались одинаково интенсивно.

В ходе идеологической кампании "монументальной пропаганды", promovленной в России, и Армении стали создаваться памятники, посвященные деятелям культуры, революционерам. Архитекторы и художники привлекались для оформления шествий, праздников и публичной агитации. Таманян в проекте Нардова (дворец оперы и балета) предусмотрел сквозной проход через здание, объединив при этом оба зала для проведения съездов и демонстраций. Это было в характере эпохи.

Борьба течений в архитектуре. Вопросы направленности армянской архитектуры в 20-е годы стояли довольно остро. Доклад М.Мазмания "О путях развития армянской архитектуры", при котором присутствовали представители всех слоев интеллигенции, вызвал широкий обмен мнениями. Выступали писатели, художники, архитекторы, ученые. Выступления К.Алабяна, Н.Бунятына, Г.Кочара, Э.Бахшияна на этих дискуссиях и в печати можно расценивать как первые шаги к созданию основ теории архитектуры. Их собрания вносили интересное оживление в общественную жизнь республики. С позиций сегодняшнего дня эти дискуссии стимулировали развитие архитектурной мысли в Армении. Споры о направленности происходили между сторонниками старых художественных направлений, которых условно называют "мастера старшего поколения" (имел ввиду лишь возрастной признак), и молодыми архитекторами, носителями новых идей, провозвестниками нового архитектурного стиля.

Творчество архитекторов старшего поколения отличается большим стилистическим разнообразием. Это были индивидуальности, которые объединяли в архитектуре разные художественные течения. Каждый из них прошел определенную архитектурную школу и имел свою четкую творческую ориентацию. Произведения, созданные ими в Армении, были продолжением их творческих концепций. Но есть и внутреннее родство с 20-ми годами. По стилистической характеристике произведения их могли быть продолжением друг

друга, но они создавались в одно и то же время. В зданиях Числехова и Саркиса в Гюмри содержались приемы модернизма и неоклассицизма, но они родственны также традиционной городской застройке; архитектор Н. Басев строил в стиле модернизма (здания Госбанка, министерства юстиции, Дворца пионеров); А. Таманян осуществил ряд зданий в духе русской классики (здания анатомического Медицинского, акушерско-гинекологической клиники, института физиотерапии); многочисленные жилые дома, построенные Б. Аразяном, отличаются удобной планировкой квартир, выразительностью внешней архитектуры, но не имеют четкой художественной ориентации. И. Бушнатын построил жилые дома в стиле классической архитектуры ("мансардный" на ул. Налбандяна, на перекрестке улиц Туманяна и Налбандяна. В здании же Сельхозбанка Бушнатын использовал приемы средневековой армянской архитектуры, мастерски сочетая их с элементами классицизма. Здание Сельхозбанка является уникальным произведением архитектуры 1920-х годов.

Ключевое значение для современной армянской архитектуры имело творчество Александра Ивановича Таманяна. Последовательно работая в духе русской классики, он одновременно разрабатывал методы введения исторического национального зодчества в современную архитектуру. В здании ЭрГЭС-1, затем Дома правительства Армении он предложил принципиально новый метод, сочетая его с планировочно-композиционными приемами классической архитектуры. Сложная в плане конфигурация здания Дома правительства продиктована направлением пересекающихся улиц и сложной формой участка. Архитектор продумал сочетания форм и пропорций здания, соотношения отдельных частей соответственно важнейшим точкам зрения и увязку их с параметрами улиц, стекающихся к площади и самой площади. Архитектурные решения фасадов и угловых частей разные, но выдержаны в едином ключе. Фасад со стороны улицы Титрана Меца решен в более крупных членениях, с сильным контрастом светотени. Он рассчитан на обзор с дальних точек. Близким точкам обзора соответствует четкая детализировка. Орнаментальное оформление соответствует принятым масштабным соотношениям. Фасад главного входа, оформленный лентой арок, опирающихся на пучки колонн, имеет укрупненный масштаб, ему же соответствует крупная орнаментика капителей. Пластическое оформление стеновых поверхностей, имеющее в Армении глубокие традиции, привнесло здесь новые очертания. Декоративная скульптура (ск. С. Степанян, Тарагрос) опирается на национальные мотивы: на капителях — формы граната, винограда, связанные с геометрическими орнаментами, рисунки которых не повторяются. Исполненные на туфе розовато-фиолетовых оттенков с богатой игрой красок, орнаменты придают архитектуре здания живость. Декоративно-пластическая разработка здания Дома

правительства сыграла решающую роль в развитии современного искусства синтеза при оформлении стеновых поверхностей. Архитектурно-художественное решение здания Таманяна продиктовало архитектуру остальных зданий площади. Его силовое поле распространилось не только на площадь, но и центральную часть города.

Творчество Таманяна определило судьбу целого направления в архитектуре, которому суждено было сформироваться в самостоятельную художественную школу. Следующее поколение архитекторов, обученное в наивысшем учебном заведении, приняло и развило таманяновские концепции. (1, 2, 7, 14, 16, 19)

Оппонентами творчества архитекторов старшего поколения выступали молодые архитекторы, сгруппированные в Организацию пролетарских архитекторов (ОПРА Арменин), руководителями которой были Каро Алабян, Михаил Мазманиян, Геворк Кочар. Обученные в московском ВХУТЕМАСе (учителями их были лидеры новой архитектуры - бр. Веснины, А. Ладовский) они выступали с новых эстетических позиций, в духе требований времени. Так, в программе основанного Вальтером Гропиусом "Баухауса" (1919) ставилась задача "изобретать и создавать формы, символизирующие эпоху". Архитекторами ОПРА отвергалось старое формотворчество, не отвечающее "духу машинного времени". "Формы персонной архитектуры, - писали они - установленные веками, сковывают современного архитектора, не давая ему возможность полностью выразить функцию здания, ибо он (архитектор) вынужден враз и навсегда установленных штампованных формах разместить современное содержание".

На волне дискуссий подвергались критике и защитники проектов Таманяна, зачастую и не архитекторы. Это также было в характере времени, поскольку проблема развития армянской архитектуры волновала всю интеллигенцию. В споре об архитектуре здания театра Мазманиян писал: "... в качестве подобных анекдотов можно привести оценку явно эклектичного проекта Нардома в Эривани, данную писательницей М. Шагилян, которая писала: "Будущий эриванский театр замечателен вовсе не тем, что он прекрасно спроектирован, а прежде всего своей решительной новизной: небывалым в истории архитектуры разрешением формальной задачи. Фасад дает впечатление сквозного. Опоясанный внизу хоромоводом арок, он приобретает тихое круговое движение, подчеркнутое в верхнем ярусе цепью треугольных оконшек, подобно низким колоннам, как бы сцепленным в ожерелье..." В духе трагического времени, к сожалению, идеологические мотивы также присутствовали в архитектурных дискуссиях. В проекте генплана Еревана усматривался эклектизм в

* М. Мазманиян. Об архитектуре и стиле. г. "Хорурдан Айастан", 1928, № 150, 28 июля.

** М. Шагилян. "Известия ЦИК", 1928, № 255

причислении Таманяном принципов города-сада, "свойственных капиталистическому обществу, в структуре феодального города". Архитектора И.Бунинатина осуждали за использование респектабельных форм в архитектуре здания гостиницы "Интурист" (ныне "Греван") и одновременно за стремление возродить "забытые" традиции армянской архитектуры в здании Сельхозбанка. К.Алабян писал: "Совершенно реакционным нужно считать реставрацию исторических стипей, так же, как реставрацию нашего церковного стиля".¹ Неприязнь к творчеству мастеров старшего поколения со стороны молодых архитекторов порою была довольно резкой.

Для воззрений ОПРовцев характерным было выдвигание положений об использовании новых строительных материалов и конструкций.

Они писали: "Новые материалы — железо, железобетон и стекло выбросили все стипи. Можно перекрыть громадные пространства без толстых колонн. Арочные двери и окна (избитые мотивы национальной архитектуры) остались в эпоху прошлого и совсем вытернуты из актива современной архитектуры. Метровые стипи стали легендой"². Вместе с тем, они предполагали никак не использовать местный туф. В спроектированном Алабяном и Мазаняном опыточном доме гостиничного типа, они предлагали использование туфа во всех частях здания, как несущих, так и перегородочных, отделочных, подчеркивая этим универсальные возможности этого камня.

ОПРовцы видели задачу архитектуры, как "организатора жизни". Она должна быть, говорили они, связана не только с программой строительства, но и с социальными запросами общества, для удовлетворения "всех потребностей массового потребителя архитектуры"³. Новая проблематика, поднятая в 9-е годы, была связана с созданием необходимых условий жизни человека социальности. Предлагались новые идеи, разрабатывались проекты по организации нового типа жилья. Проект "дома-коммуны" (арх. К.Алабян, М.Мазанян) для рабочих механического завода в Ереване содержа ряд предложений по социальному устройству быта. Здесь не было переживов в вопросах организации образа жизни "членов коммуны", какие встречались в 20-е годы в проектах "домов-коммун" московских архитекторов. В ереванском проекте предусматривались отдельные комнаты для одиночек и семьи. Большое значение придавалось функциональной организации пространства. Дом-коммуна состоял из двух жилых корпусов ступенчатого построения, объединенных через каждые два этажа блоком обслуживания. В большом квартале между двумя многоквартирными зданиями предполагалось размещение нескольких та-

К.Алабян. Вопросы строительства. с. "Хорурдун Айкаст", 1929, № 147, 24 мая.
М.Мазанян. О жилищно-культурной культуре. "Человек и революция", 1929, № 7-8, с.30
1) Воспоминания ОПР

ких ячеек, расставленных параллельными рядами. Сочетание ступенчатых объемов жилых корпусов и вертикальных объемов блоков обслуживания между ними, создавало современную панораму квартала. Несмотря на стандартность домов достигался большой эстетический эффект.

ОПРовцы развивали идеи рационализации, стандартизации, типизации, являлись инициаторами разработок первых типовых проектов (жилая секция арх. А. Агаронян, О. Маркрян, здания Райсоветов, арх. Э. Бакинцянц). Возражаясь в вопросах типизации, активный участник дискуссий А. Каринян писал: "Если культура малых народов будучи интернациональной по содержанию, должна быть "национальной по форме", то что остается от этого положения после того, как по всей территории СССР вырастут индустриальные, похожие на тюрьмы, однообразные дома, врезающиеся диссонансом в жизнь той или иной области и не согласующиеся ни с пейзажем, ни с общим колоритом того или иного района нашей республики..." Продолжая спор, М. Мазмания говорил о необходимости "приспособления к местным условиям" и учета "особенностей каждой страны" для создания "пролетарской культуры"¹. В утверждении своих позиций Мазмания создал проект жилого квартала для рабочих рудников Кафана, в котором развивает идею организации жилья с обобщением культурно-бытовых сторон. Дома в квартале расположены ступенчато на склонах гор, достигая выразительного силуэта квартала. Здесь мы сталкиваемся и с другой концепцией ОПРовцев принимавших только лишь народную архитектуру. Они считали, что безмянные народные мастера дали все решения вопросов, с которыми сегодня может столкнуться архитектор. В жилом доме для рабочих ЕрцЭС-1 авторы К. Алабян, М. Мазмания предусмотрели подлин, руководствуясь необходимостью климата Еревана, и композиционно чередуют их на фасаде в шахматном порядке, отталкиваясь от архитектуры народных домов Эрзнани.

Отвечая социальным запросам дня, разрабатывались новые типы жилья в общественных зданиях. Почерк произведений их узнаваем: ясность планировочных решений, четкие главные входы, подчеркнутую геометрические членения, отсутствие профилированных деталей и т.д. В творчестве архитекторов ОПРА очевидно влияние русских конструктивистов. Здания, построенные ими, внесли стилистический контраст в архитектуру Еревана. Градостроительные идеи ОПРовцев предвосхищали подавление в Армянии крупных жилых районов. Но в 20-е годы они не могли противопоставить тот характер типового проектирования, какой он принял в 50-е годы. Идея многократно повторяющихся одинаковых жилых корпусов, так интересно представленная в проекте "дома

¹ А. К. О стиле и строительстве. "Большевик Закавказья", 1929, т. 7, с. 89

² М. Мазмания. О национальной культуре. "Печать и революция", 1929, № 7-8, с. 89

группы", свелась в период типового проектирования к созданию однообразных жилых кварталов, которые не отвечали ни социально-бытовым, ни эстетическим запросам жителей. ОПровцам не всегда удавалась реализация своих эскизов - новизна эстетика была вразрез с привычными представлениями об архитектуре. Но без творчества ОПровцев трудно было бы сегодня представить ослепшую картину современной армянской архитектуры. (1, 2, 4, 6, 7, 8, 11, 13, 18, 22, 25)

Художественные основы градостроительства. Художественность была одной из основ градостроительных разработок 20-х годов. Вехами сложившейся планировочной традиции, обусловленные многими факторами - геофизическими, климатическими, социальными, экономическими и т.д., были идеологические планы генеральных планов. Прежде всего принималось во внимание функциональное назначение города. Так, Вагаршапат, (Эчмиадзин) претендовал на роль центра армян с момента принятия христианства. Этот фактор играл основополагающую роль в планировочно-композиционной структуре города. Целостность зрительского восприятия достигалась исключительной логичностью структурных и художественно-композиционных компонентов. Вся система церквей и кафедральный собор были открыты для обозрения и являлись композиционной доминантой, к которой вели главные артерии. Одуманно были расставлены вертикальные акценты на всей территории города с учетом их обзора на фоне горы Арарат. При планировке Вагаршапата 26) Таманян также принимал за основу назначение города. В проекте композиционно акцентирована зона исторических памятников, окруженная теплыми массивом, и обеспечены удобные подходы к ней. Город рассматривался Таманяном как целостный художественно-единый организм. Проект Таманяна, к сожалению, не был осуществлен. Эстетический подход к градостроительным задачам архитектор проявил во всех разработках генпланов, над которыми он работал.

Новый генплан Еревана (1924) был нацелен на создание столичного города. А. Таманян имел ввиду обязательное использование природных условий и считал, что "положение Еревана, вид на Арарат, Арагац, ущелье реки Разд, Гегар дают много возможностей для получения красивых перспектив". Продела водопровод в композицию генплана, обеспечивалась связь с ущельем Разд, которому Таманян отводил важное место в решении художественных, функциональных, экологических вопросов. В основе генплана Еревана как принцип функционального зонирования территории, создания комплексной системы озеленения, четкого разграничения транспортных артерий и зон. Художественное решение не только отдельных инфраструктур, но и

из "Горюхиан А. Астан", 1924, 11 ноября (для арх. яз.)

города в целом. Исходная концепция Таманяна, рассматривающая город как произведение искусства, отразилась на создании пространственной системы архитектурных ансамблей, ставших основным скелетом структуры города. Рационализацией во времени, они предприняли художественный образ армянской столицы и придали ей неповторимое своеобразие. Архитектурные ансамбли Тиреана ложатся на твердую градостроительную основу. Под диктат жизненных обстоятельств некоторые решения менялись, корректировались, но основное композиционное ядро сохранялось. Таманян предполагал систему взаимосвязанных композиций. Афишадо расположенные переходящие друг в друга площади трактованы автором в виде "открытых" ансамблей. Площади индивидуализированы - каждая имеет присущее только ей архитектурно - художественное решение. Несмотря на смену эмоциональных реакций, площади воспринимаются в общей цепи зрительских впечатлений. Центром композиции является площадь Республики, застроенная административными зданиями и зданием Дома правительства Армении. Своей архитектурой он доминирует на площади и берет на себя основную художественную нагрузку. Построенные впоследствии здания (гостиницы, треста "Арарат", почты и профсоюзов) были подчинены заданному рисунку, ритму, масштабу. На площади достигнуто полное композиционное равновесие. Мастерски определены пропорциональные соотношения фасадных поверхностей зданий и ширины транспортных магистралей, пересекающих площадь. На южной стороне был сооружен памятник Ленину с развернутым пьедесталом и трибунами (арх. Н.Пармезова, Д.Варга-паян), как дополнительный пластический компонент и связующее звено с бульваром, ведущим к площади им. Шаумяна. Художественный замысел этой площади, иной. Эмоциональный пафос здесь вынашивается зданиями старого города - Городской Думой и существующего тогда Русского собора. Архитектура зданий, расположенных на площади, способствует акцентированию памятника с фигурной композицией Шаумяна (арх. И.Жолтовский, эк. Д.Меркуров), одного из лучших мемориалов города. Он сомасштабен застройке и композиционно "держит" площадь. Органичное взаимодействие архитектуры, скульптуры, водной поверхности, и создающий им фон зеленый массив бульвара составили интересную художественно-пространственную композицию. В плане градостроительного решения памятник определяет северную границу и является ориентирующим элементом площади. Он с двух сторон ограничен транспортными коммуникациями. Сплошная стена фронтальной застройки гостиницы "Севан" (арх. Н.Бушадян) по замыслу художественно нейтральна для акцентирования доминирующего значения памятника. В южной части предусматривалась торговая площадь с сохранением исторического Капгара. В северной части композиционная система ансамблей переходила в площадь по-

есть, связанную северным проспектом с площадью Республики. Но функциональная необходимость этой улицы с годами отпала, и сегодня для ее осуществления требуется иной концептуальный подход. При создании площади искусств основной композиционный замысел Таманяна заключался в создании утра учреждений культурного профиля с доминирующим зданием Гостеатра, окруженного зеленым массивом. В какой-то мере сохранена ныне содержательная сторона задуманной автором площади (здания Госконсерватории, музыкальной школы, театра оперы и балета), но сама площадь утратила свое значение, превратившись в перекресток улиц. Закрепляя северную ось города ансамблем площади искусств, Таманян включил северный каскад, завершающий общую систему архитектурных ансамблей городского центра.

Ансамблевость мышления присутствовала и при планировке отдельных градостроительных узлов и функциональных зон. Так, вузовский городок задан Таманяном как самостоятельный планировочный организм, трактованный в стиле классических архитектурных ансамблей. Эстетический подход явился, например при разработке перекрестка улиц Налбандяна и Туманяна — как ансамбль жилых домов. Полукруглая площадь, примыкающая одной стороной к улице Абовяна, была задумана у исторических памятников — князя Ногос-Петрос и Шаар мечети.

Градостроительные работы по реконструкции и расширению города были предприняты и в Гюмри. Разработка центра проводилась Таманяном, лично. Первые градостроительные работы леглись с большим тактом, не утратив масштаб и колорит города. Постройки 20-х годов Чиснева (жилые дома, здание гостиницы), Саркисяна (здание кинотеатра на площади, жилые дома текстильного комбината) органично вошли в существующую городскую застройку. В центральной части Гюмри, закладкой городского парка были созданы интересный ансамбль. Осушая сам факт сноса исторического кладбища, оставшегося на этом месте, отметили художественные достоинства паркового ансамбля (окончательно он был завершён в середине 30-х годов). Парк задан в "открытом" пространстве. С парковой зеленью, вековыми деревьями соседствуют элементы архитектурного оформления. Архитектура парка активно перерастает собственные границы, сливаясь с живописным природным и историческим ландшафтом. Рельеф местности способствует тому влиянию парка в пространственную систему городского центра.

Комплексные особенности городских ансамблей мы рассматриваем в тесной связи с окружающей их архитектурным пространством, в котором в

настоящее время строительство каскада осуществляется архитектором Дж. Горюном.

течении времени создавалась жизненная среда, отражая черты эпохи. Ансамбли, созданные в центральных городских районах, имеют как эмоциональное, так и социально-психологическое значение, оставаясь местом коммуникации людей даже после роста городов и появления новых общественных центров и новых жилых образований. (1, 2, 4, 11, 13, 18, 19)

Достижение высокохудожественной городской среды непосредственно сопрягается с проблемой сохранения исторического архитектурного наследия. Она возникла уже 20-е годы в связи реконструкцией городов и составлением новых генеральных планов.

Вопросы охраны архитектурного наследия. Архитектурные памятники играют важную роль в жизни городов, в их панораме, рисунке их живописных силуэтов. При первых разработках новых генпланов Еревана, Гюмри исторические памятники включались в новые градостроительные структуры.

Вопрос охраны исторических памятников на всей территории Армении был поднят еще при первом правительстве Республики Армения. В 1920 году Таманян, Гарегин Овсисян и Ашхарбек Калантар направили министру общественного образования и искусства письмо с предложением создать "особый орган" - Госкомитет охраны памятников. (приложение 1) Но первому правительству не удалось было заняться этой проблемой.

После установления Советской власти актуальность ее особенно возросла, когда повсеместно началось новое строительство, при котором наблюдались явления использования территорий, на которых находились исторические памятники. Вопрос охраны памятников осложнялся также идеологическим отношением правящих кругов ко всему "буржуазному", что вело к уничтожению ценных построек. В 1923 году Совнаркомом СР Армении был принят декрет "Об охране памятников старины" и организован Комитет по охране памятников, председателем которого стал А.Н.Таманян, а ученым секретарем Ашхарбек Калантар. Комитетом прежде всего было направлено письмо всем райисполкомам, которым запрещался снос памятников или использование их для других целей, что принимало уже массовый характер (пр. 2, 3). По настоянию Комитета Исполкомом Горсоветом было принято решение (от 30.06.1929г.) "Об утверждении зон изоляции исторических памятников материальной культуры на территории Еревана". С организацией Комитета началось систематическое изучение не только отдельных памятников, но и научное исследование истории архитектуры Армении, которая, как писал Н.Бунятыян, "представляла до этого закрытую книгу". Были созданы условия для исследовательских работ Торося Торомяяна. Реставрационные работы по храму Гария предприятия Н. Бунятыян, и весь район Айриванка решением правительства в 1933 году был объявлен заповедником. По предложению Таманя-

правительством было принято решение об изучении народных домов Армии и организации книжечек исторических полуразрушенных памятников архитектуры. К сожалению было предпринято много необходимых мероприятий по охране памятников. Вместе с тем, в вопросе охраны памятников скажутся отрицательные факты. Наряду с широкой программой, начатой Комитетом спасения множества памятников от гибели, тем не менее, он оказался бессильным приостановить процесс уничтожения национальных культурных ценностей, особенно культовых сооружений. Церкви были неосознанно лишены своего художественного образа и создавали духовную сферу. Но это противоречило господствующей идеологии, и церкви стали подвергаться уничтожению. В одном из писем в правительство Таманян предупреждал, что памятники Еревана - Русский собор, мечеть Саргсара искусственным образом подражают стилю со стороны высшего руководства и просил перевести их под охрану Комитета (Ир. А. В тот период разрушались многие памятники исторического наследия в Гюмри и в Ереване ("Косери") с художественно оформленными надгробными камнями, которые переносили для строительства новых зданий; Церковь Богородицы, часть церкви Католикоса, которую считали вой, "из-за исторической ценности"; восточные каменные стены и т.д.). В пору распада Церкви Богородицы Таманян не раз обращался к правительству с просьбой охранить ее "для будущего нашего города и национальной культуры", но безрезультатно. Разрушение этой церкви, таинственной в себе, с ее художественными ценностями, является серьезным уроком. Кроме того, оно связано с потерей центральной части города и разрушением архитектурного наследия (Ир. Э. Б). При реконструкции центра Гюмри исторические памятники (церковь Богородицы и Ахметовский) были "забыты" заданием школы и мэрии. Вследствие этого главная городская площадь лишилась своей архитектурно-художественной обложки.

Разрушения отразились и в градостроительной политике. Начавшиеся в городе разрушения сопровождалась ошибочным осуществлением решений. В начале Еревана Таманян сохранил исторически сложившуюся иерархическую структуру, архитектурные памятники и ценную застройку старого города. Но, под влиянием земного времени, проект не мог только ограничиться точкой существующими структурами старого города - жизнь требовала изменений, новых городских пространств. С одной стороны возникла необходимость некоторых разрушений, с другой - стоял вопрос об историческом наследии. При отводе участков для строительства в первое время выделялись территории свободные, между существующими домами или группами строений. Таманян довольно осторожно подходил к освоению территории. По поводу строительства, например, здания почты он писал, что

здесь имеются всего лишь несколько землянок (Пр. 7). Однако, восстановление и благоустройство старого жилого фонда, кварталов и улиц исторического центра не проводились, что привело с годами к физическому износу художественно ценных зданий, народных домов. В последующие годы разрушение старой застройки приняло более широкие рамки, а вместе с тем исчезал интереснейший пласт национальной культуры. Это была непростительная ошибка эпохи, и она тяжело отразилась на духовной и художественной культуре современного города. (15, 19, 20, 26)

* * *

Рассуждая о периоде в целом, можно сказать, что творческий поиск, новаторство были характерны для всех поколений архитекторов 20-х годов, поскольку они стояли перед решением совершенно новых задач, выдвинутых временем. Располагая имеющимися возможностями, они искали новые решения. В этот период предлагались самые поллярные решения: коттеджи и "дома-коммуны", здания Сельхозбанка, Нардома и клуб строителей, мансардные дома и кварталы для рабочих рудников Кафала. Именно в этот период родились два основных стилистических направления, которые легли в основу развития современной армянской архитектуры. Оба направления оказались жизненными. Но не все укладывалось в эти рамки – архитектурно-художественная картина Армении 20-х годов была более разнообразной.

Границы архитектуры 20-х годов трудно четко установить. Многие художественные завоевания этого периода продолжали существовать в последующие годы. (1, 2, 4, 7, 8, 11, 13, 18, 25)

РАЗДЕЛ II. ФОРМИРОВАНИЕ ЕДИНОГО СТИЛЯ В АРХИТЕКТУРЕ 1930-50-х ГОДОВ

Для армянской архитектуры новый этап начался в период напряженной политической ситуации, в обстановке разгула массового террора. Она отразилась в судьбе многих архитекторов.

В начале 1930-х годов командно-административные методы руководства страной влияли на положение дел в архитектуре. Государственная идеология требовала стилистической художественной направленности. Постановлением 1932 года "О перестройке литературно-художественных организаций" была приостановлена деятельность всех творческих организаций и определен переход к освоению классического архитектурного наследия. Произошла канонизация стиля в советской архитектуре, которая привела к торможению естественного хода развития архитектурного искусства.

Армянская архитектура также приняла направление использования элементов классического наследия. В большинство зданий, начатых в конце 20-х

годов, но ходу строительства пересматривались решения, вводились элементы классики. Стилистические изменения скорее отражались на декоративном убранстве, а в планировочно-композиционных решениях еще жили принципы конструктивистской архитектуры. Здание студентов Зооветеринарного института (арх. Г.Кочар), законченное строительством в 1934 году, своим объемно-пространственным построением типично для архитектуры конструктивизма. Так же, как и другие дома для сотрудников завода "СК" на ул. Алавердяна в Ереване (арх. Т.Ерканян), застроенные по периметру квартала. Об архитектуре этих домов пресса писала: "Жилой дом синтетического каучука, архитектора Ерканяна - последний бой конструктивизма, один из его последних слов... Здание кинотеатра в Алаверди (того же автора - Л.Д.) раньше гордилось своими голыми стенами. Потом оно усыпалось - была на него декорация. Появились пилястры, здание получило членения. Однако, конструктивистское прошлое дает о себе знать..."* Это характерный пример тенденциозной критики 30-х годов, подчеркивающей все завоевания прошлого периода. За некоторыми исключениями, в архитектуру большинства зданий вводились элементы классической архитектуры. В композицию здания Дворца книги в Ереване (арх. Г.Кочар, М.Мазмания) со стороны улицы Теряна по всей линии фасада была устроена колоннада с открытой галереей, но планировочное решение было типично конструктивистской. Эклектичность проявилась в архитектуре зданий Комитета Госбезопасности (арх. Г.Кочар), кинотеатра "Москва" (арх. Г.Кочар, Т.Ерканян), значительных построек этого периода. В первом случае на фасадах были использованы элементы классики, но не они определили художественную выразительность сооружения. Здесь прежде всего впечатляет, характерный для 20-х годов, образный строй композиции здания, сочетания разных по форме объемов выступающих лестничных клеток с оригинально задуманными оконными проемами; горизонтальные пояса туфовой кладки "под шубу"; врезающийся в пространство своим острым углом объем клубной части со стороны перекрестка улиц Налбандяна и Ханджяна.

Интересно задумана объемно-планировочная композиция здания кинотеатра "Москва". Здесь изобилуют элементы классической архитектуры,** вместе с тем, сохранились приемы проектирования зданий кинотеатров 20-х годов: диагонально расположенные окна на гладкой поверхности стены, специально предусмотренные ниши для афиш, введенные в архитектурную композицию. Важной особенностью художественной трактовки явилось обращение к тематическому рельефу, одному из первых примеров такого синтеза в

* "Советская культура", 1935, июнь, 14.

** После реконструкции 1980-х годов характерные решения внутренних пространств были изменены, что искажало не только первоначальный замысел, но и художественные приемы решения.

современной армянской архитектуре. Расположенные по вертикальному ряду рельефы имитируют кадры из кинофильмов "Чанад" (ск. А.Саркисян) и "Пено" (ск. С.Степанян). Создающие на фасадах композиционное равновесие, рельефы, трактованы как самостоятельные художественные произведения. Заклоченные в профилированные рамы, они обретают свой внутренний мир. Пластика здесь создает композиционное равновесие. Исползованный в здании полихромия (сочетание базальта синеватых оттенков и охристого фельзита) перекликается с полихроничным решением здания гостиницы "Ереван" ("Импурст"), расположенного на противоположном углу полукруглой площади. Несмотря на стилистическое несоответствие, эти здания находятся в масштабной соподчиненности, закрепляя утильные переходы к улице Абовяна, создавая интересную архитектурно-художественную среду.

Здания, в которых продолжались композиционно-художественные традиции архитектуры 20-х годов, были не редки. Отчетливо они проявились и в архитектуре вузовских, школьных зданий, строительство которых в 30-е годы приняло широкий размах. Приемы проектирования зданий школ предыдущего этапа отразились в симметричных объемно-планировочных построениях и во внешней архитектуре (сочетание цветной штукатурки с каменной облицовкой, строгость декоративного убранства) - школы им. Пушкина (арх. С.Сафарян), Крупской (арх. Э.Бахшизян) в Ереване. Постепенно в архитектуру учебных зданий стали вводить мотивы национального зодчества. Торговый техникум на Круговой в Ереване (арх. Т.Марутян) явился одним из первых зданий этого направления. Впоследствии проектирование зданий учебных заведений четко проходило по принятой линии освоения исторического наследия.

Застройка городов в 30-е годы сопровождалась широкими градостроительными мероприятиями. Строительство каждого нового здания закреплялись ключевые узлы генпланов, формируя при этом новую архитектурно-художественную среду. По архитектуре одного только проспекта Маштоца в Ереване можно определить характер застройки 30-х годов. В отрезке выше улицы Москвитин были построены жилые дома с использованием приемов классической архитектуры: Горсовета (арх. Н.Нунукян, Г.Капканян, С.Сафарян), жилой дом и общежитие Госуниверситета (арх. Э.Бахшизян); застройка центральной части, начатая в 20-е годы, была осуществлена в основном кооперативными домами архитектора Б.Аразяна и жилыми домами Н.Буниняна (Горсовета, "Интернационал"), построенными в начале 30-х в стиле конструктивистской архитектуры: начало проспекта и перекресток в конце 30-х годов было зафиксировано жилым домом Наркомжестпрома (арх. Т.Ерканян), трактованном в приемах классической архитектуры. Для художественного решения зданий проспекта этого периода было характерно сочетание камня и цветной

укатурки. Несмотря на различие художественной трактовки зданий, записей, естественно, от индивидуального почерка архитекторов, застройку оенекта объясняет масштабность целостность, стремление к достижению ан-абливости в каждом его отрезке. Такой подход был особенно характерен а профессионального творчества рассматриваемого периода. При строи-льстве жилого дома сотрудников Мингосбезопасности (арх. Г.Кочар, Р.Ис-мян) авторы учли архитектуру расположенного на противоположной сто-те административного здания, благодаря чему большой отрезок улицы лбадьяна в Ереване получил завершённый вид.

К сожалению, в процессе осуществления генплана 1924 года произошли которые отклонения, которые привели в дальнейшем и к другим градо-онтельным ошибкам. В частности, строительство жилых домов артистов и ровета в зоне Кольцевого бульвара прервало зелёное кольцо, онойса-ошее нейтральную часть города, необходимое для решения экологических и оужественных проблем.

По новым генпланам строительство осуществлялось и в Гюмри, Ванад-е. Оно было сконцентрировано в центральных районах городов, на рекон-уируемых и вновь проложенных улицах. Трёх-четырёхэтажная застройка лаша городам новый масштаб. В армянской архитектуре 30-х годов вполне то занимает жилой дом с магазинами, построенный в Гюмри архитектором Качалуни. Расположенный на важном градостроительном узле-перес-еке вновь проложенной улицы Кирова (бывшей Бульварной и 27-ой) зда-ет берет на себя пространство организующую функцию. Он обзоревается жо со стороны центральной площади. Композиционно акцентирована по-путная угловая часть здания, в которой по проекту предусматривался ре-ран, торговые помещения первого этажа. Несмотря на эклектичность архи-туры, здание органично вписалось в окружающую застройку города, ового сугубо специфичные художественные традиции.

В современной архитектуре Армении особое место занимает Рафаэл Исраелян. деятельность которого началась в конце 30-х годов. жественный последователь Тамазяна, он пошел по пути расширения рамко-ления традиций социализма армянского средневековья. Исраелян глубоко ник в источниках использования приемов и элементов исторической архитекту-и владения свою концепцию. "Для правильного приращения форм прои-е - Исраелян - надо анализировать архитектуру, как таковую, необ-но зная со историческим развитием, в связи с историей и жизнью народа, урней всей его культуры."* Вникая в причины использования тех или иных

* Исраелян. Об основах классицизма. Творческие проблемы советской архитектуры. Л. - 1954, с. 39.

архитектурных признаков, выяснив "до конца" природу их возникновения, Исрабян приходил к своим вариантам трактовки. Архитектор определил для себя постоянную стилистическую линию, она отразилась в первом же произведении - здании винных подвалов треста "Арапат" (совместно с Кочаром), включив в его объем помещения известного завода Шустова. Глухие базальтовые стены монолитного объема сооружения с интересной фактурой и рисунком каменной кладки отвечают назначению здания и технологическим требованиям производства. Архитектура живописна, выразительна, декоративные средства использованы ограниченно. Со стороны моста "Ахтанак" большими декоративными пятнами выделяются оригинальные изваяния каменных караванов и нишах. Здание винных подвалов в Ереване явилось одним из первых произведений в архитектуре которого были продолжены таманяновские концепции творческого освоения армянского архитектурного наследия.

В конце 30-х годов тенденция освоения классического наследия, которая была характерна для переходного периода, постепенно склонялась в сторону освоения исторического зодчества Армении. Оно было доступно и понимаемо всем. Общество психологически готово было принять эту архитектуру - она исходила из национальной культуры. (2, 3, 4, 5, 7, 12, 13, 22, 23)

В послевоенные годы архитектурное творчество было направлено на стабилизацию стиля и совершенствования принятой художественной ориентации. С возобновлением строительства активизировалась архитектурная деятельность. В проектной практике были выработаны определенные каноны, которых придерживались все проектировщики; сказывалась некоторая однородность композиционно-планировочных решений, полный отказ от "свободной" планировки, обязательное применение арок, ниш, строп, национального орнамента. Легко поддающийся обработке туф с разными оттенками цвета способствовал широкому использованию и развитию камнерезного искусства. Пластическая орнаментальная разработка каменных поверхностей на зданиях этого периода поражает виртуозностью исполнения. Она стала одной из показателей архитектуры послевоенного периода и "эталоном" художественных вкусов. Художественно оформлялись фасады всех зданий, обращенные к улице. Индивидуальные художественно-планировочные решения придавали индивидуальность архитектуре каждого здания. Строчная застройка улиц жилыми и общественными зданиями с использованием элементов зодчества армянского средневековья, придавала городам самобытный национальный облик. Был задан и образ жилого дома; стилистически единый с архитектурой остальных зданий. Планировка не претерпела больших изменений по сравнению с жилыми домами предыдущих лет. Преимущественно строились дома секционного типа, квартиры отличались удобствами. Изменения же касались трактовки художе-

всего образа, подчиняясь общей архитектурной ориентации.

Для архитектуры рассматриваемого периода характерным стало решение перекрестка улиц Московиян и проспекта Барскамутия в Ереване, сформированного жилыми домами завода им. Кирова (арх. Г. Агабабян, Э. Тигранян), гипсобезопасности (арх. А. Тер-Аветикян), Армснрго и Гомушстроа (арх. Таманян), имея ввиду лишь художественное решение и не касаясь целого ряда проблем, связанных с архитектурой жилья. Разность авторских почерков надала каждому из них индивидуальность. Вместе с тем, художественные замыслы - преобладающий арочный мотив, применение камнерезного национального орнамента, кладка из чистотесаного туфа (в основном розового цвета), единый масштаб, создали стилистическую общность. В сочетании с парковой зеленью эти дома составили интересный ансамбль и создали живописное архитектурное пространство.

Жилой дом художников архитектора З. Бахшиниана, расположенный в малой улице Саят-Нова в Ереване, запоминается интересным архитектурно-композиционным решением, композицией фасадных поверхностей со сдержанным использованием национального пластического декора, и, самое главное, четким масштабным решением, что особенно важно при его соседстве со зданием театра оперы и балета.

Подчеркнутое внимание к внешней архитектуре жилого дома, стремление к достижению национального образа было характерной чертой проектной практики 40-50-х годов. Рассматривая сегодня архитектуру не отдельно взятого дома, а в ансамбле застройки улицы и квартала, отмечаем прежде всего ее явный архитектурно-художественный подход при решении градостроительских задач, что было свойственно этому времени.

Художественные тенденции особенно образно проявились в архитектуре жилых клубов и Дворцов культуры, строительство которых после войны приняло массовый характер, стало как бы обязательным для каждого районного центра. Здания клубов в Армавире (арх. Р. Алавердян), селлах Октябрь (арх. Таманян), Аниак (арх. В. Аревинян), Агавнатун (арх. А. Саинян), выражают типичную архитектуру клубов конца 40-начала 50-х годов. В композиционных решениях преобладал симметричный план, неправильное место занимал зрительный зал с балконом, лестницы по двум сторонам фойе или входного vestibule, ведущие в остальные помещения клубов, расположенные на вторых этажах. По сравнению со зданиями клубов довоенных лет существенных изменений в содержании не наблюдалось, но архитектурно-художественная трактовка стала торжественной, преобладал художественный элемент. Фасады зданий, как правило оформлялись арочными проемами, пилястрами, вензелями выступающим профилированным карнизом, обязательным атрибутом

был национальный орнаментальный декор. В зданиях Дворцов культуры композиционно-планировочные приемы были более разнообразны. В некоторых случаях здания брали на себя функции концертно-театральных зданий. Клуб-театр в Эчмиадзине (арх. С. Манукян) имеет два зала (на 300 мест, и малый - на 100), интересен своим объемно-композиционным решением, решением на главной магистрали Эчмиадзин-Ереван. Пластическая разработка стенных поверхностей приемами средневекового армянского зодчества, выразительность объемно-пространственного решения создают запоминающийся образ Дворца в стиле национальной архитектуры.

В районных центрах и селах здания клубов и Дворцов культуры становились доминирующими и сила влияния их архитектуры на окружающую среду особенно возрастала. Со всеми достижениями и просчетами (многое зависело от личного дарования автора) эти здания стали типичными посетителями стиля современной армянской архитектуры 1950-х годов.

В рассматриваемый период стилистически одинаково строились все здания. Так, утилитарное по своему назначению здание крытого рынка на проспекте Мавгтона в Ереване (арх. Г. Агабян) имеет выразительное художественное решение с использованием мотивов средневековой армянской архитектуры. Созданный образ повлиял на постройку аналогичных зданий. Здания школ, расположенные на главных улицах, своей архитектурой также поддерживали масштаб застройки и эмоциональный настрой. Многоэтажность школьных зданий, вопреки медицинским требованиям, подвигалась к габаритам окружающих зданий.

Стремление архитекторов оставаться в рамках использования зодческих принципов прошлого отразилось и на архитектуре промышленных зданий. Находясь в центральных частях городов, они включались в общее архитектурное решение. Исы ввиду их местоположение, можно оправдать и архитектурную трактовку. Здание чулочной-трикотажной фабрики в Гюмри (арх. Т. Еркянян) своей архитектурой не соответствует назначению. Но, расположенное на административной площади города, здание решает ансамблевые задачи. Также чрезвычайно важна архитектурная выразительность кожаного завода в Ереване, находящегося в сложной градостроительной ситуации. Расположенное на возвышенности, здание имеет широкий фронт обзора. Оно воспринимается в панораме раздланного ущелья и моста "Ахтанак", и одновременно оформляет перекресток Эчмиадзинского шоссе и магистрали, связывающей центр с жилым районом Ачарьяк. Композиционно-художественное решение здания в мотивах средневековой армянской архитектуры как бы предвещает характер застройки центра для подъезжающих к городу со стороны Эчмиадзинского шос-

В пространственную перспективу разданского ущелья органично вписался акведук (арх. Р.Исраелян), один из лучших архитектурно-инженерных сооружений Армении. Своим масштабом, стройностью рисунка, фактурной обработкой базальтовых стен, близких по характеру к скалистому ущелью, живописностью внешнего облика, акведук визуально связан с остальными сооружениями ущелья.

Творческие устремления Исраеляна отразились в следующем произведении этого периода - монументе Победы в Ереване. Строительство его было связано с появлением новой тематики, воплощающей победу в Великой Отечественной войне. Монумент победы со скульптурой Сталина (ск. Д.Меркуров) отражал свое время. В архитектуре этого периода было стремление к монументализации и героизации образов. Объемно-композиционным решением, постановкой на возвышенности подчеркнут торжественный характер архитектуры Монумента. Горизонтальный нижний объем поддерживает огромную массу пьестала, в теле которого организован мутей. С самого подножия здания телушно вертикальное движение вверх. На эстетику и plasticность архитектуры работает геометрическая чистота композиции. К человеческому масштабу позволяет прочный портал, описанный рядами орнаментальных обрамлений, с неповторяющимися рисунками каменных розеток, поражающих удивительной фантазией автора. Plasticный декор использован сдержанно. Оставаясь верным принципам древних строителей, Исраелян использует декор там, где надо акцентировать ту или иную часть здания. "Художественный образ Монумента создается самой архитектурой."

Планирование строительства послевоенных лет еще более способствовало формированию стиля. В завершенном виде он проявился после окончательной застройки общественных центров городов, с ярко выраженной национальной архитектурой. Главные площади Еревана (Республики, Гарегина (Бже), Гюмри, Ванадзор, построенные в едином архитектурно-художественном ключе, превратились в интересные архитектурные ансамбли. Для достижения художественного единства авторы подчинили свою творческую волю идее создания национального образа. Площадь Республики в Ереване окончательно оформилась строительством зданий гостиницы "Армения", свая и профсоюзной, открытой галереи с бассейном (арх. М. Григорян, Э.Сараян), прессы "Арагат" и проекторной (арх. С.Сафарян при участии В.Аревшатяна и Р.Исраеляна). Для достижения композиционной целостности здания почти и профсоюзной авторы объединили просторочным объемом с высоким склосым арочным проемом, по карнизам рисунок площади, общую высоту зданий. "Планируя

* Фактически объем здания Гос. картинной галереи, построенный в 70-е годы, из композиционного и стилистического дописывается в ансамбль площади.

Республики стала лучшим архитектурным ансамблем Армении двадцатого столетия.

Период 1930-50-х годов ознаменовался деятельностью поколения замечательных зодчих, получивших образование в национальном вузе. Самвел Аркадьевич Сафарян был одним из ведущих в этой племде. Идущий от принципов рационалистической архитектуры, до ни в одной из своих работ не изменил этим принципам. Произведения Сафаряна отличаются четким и ясным построением, тектоничностью, лаконичностью профессионального языка. В послевоенные годы архитектор создал ряд интересных работ - комплекс зданий Академии наук, Бюраканской обсерватории, здания консульства на пр. Барскамути, Треста "Арарат" на площади Республики в Ереване. В своих произведениях Сафарян опирается на стилистические приемы национальной архитектуры, почерк его узнаваем в четкой графичности рисунка, уточненных пропорциях, сдержанном использовании декоративного материала. Ясность художественного мышления, мотивированность планировочных решений, исходящий из функциональных требований, далеких от имевших место в те годы "изысканств", делают работы архитектора крепкими, убедительными. На творческих принципах Сафаряна воспитывалось следующее поколение архитекторов, подготовленное к решению новых стилевых вопросов архитектуры 60-80-х годов.

В архитектуре 30-50-х годов свое слово сказал Марк Владимирович Григорян, создавший ряд сооружений большой общественной значимости. Некоторые произведения архитектора выпадают из стилистического контекста рассматриваемого периода. Свободно варьируя приемы классической архитектуры, Григорян создал ряд произведений в этом стиле - Здания Верховного Совета, жилого дома артистов на пр. Машигопа, специалистов на ул. Теряна в Ереване. Архитектура зданий, возведенных на площади, подчинена общему стилистическому решению (гостиница "Армения", почты и профсоюз, открытой галереи с бассейном, совместно с арх. Э.Сарапяном). Уникальным произведением явилось здание Матенадарана в Ереване, построенное в мотивах средневекового армянского зодчества. Впечатляющий художественный образ сооружения трактован в синтезе со скульптурой. (Раздел III)

Творчества архитекторов, творивших под знаком "освоения национального зодчества", оставило глубокий след в современной армянской архитектуре. Их огромное наследие определило художественную физиономию эпохи.

Итак, курс на "освоение исторического наследия" в Армении был воспринят как курс на "освоение исторического армянского зодчества". Он обернулся для армянской архитектуры позитивной стороной - обеспечил единство подхода в решении профессиональных задач. Здания этого периода узнаваемы

воей стилистической трактовкой. Архитектура их обусловила художественность застройки и самобытный национальный облик армянских городов и поселений. (2, 3, 4, 7, 12, 13, 22, 23, 24)

Типовое проектирование. Государственная программа, нацеленная на переход к массовому индустриальному строительству жилья преследовала цель выхода из кризиса жилищной проблемы, что послужило началом перехода к типовому проектированию. Оно сопровождалось внедрением жестких условий экономики проектирования и строительства с занижением нормативов. Постановление правительства "Об устранении излишеств в проектировании и строительстве" (1956) вело к упрощению палитры архитектурно-художественных средств. Традиционизм и некогда стабильные каноны архитектуры 50-х годов довольно быстро ушли в прошлое, подчинив архитектурное творчество возможностям заводского производства. Поднявшаяся волна пишизма к архитектуре предшествующего этапа сопровождалась осуждением всего "старого" (арок, пилястров, орнамента) всего того, что могло удорожить строительство и задерживать его темпы. Архитектурное искусство выпадало из поля зрения проектировщиков. В городах и поселках Армении без учета специфики местности стали строиться по одному и тому же проекту жилые дома, здания, гостиницы, кинотеатров, магазинов. Эти здания остались чужим и не вписались в традиционную застройку.

В исторической ситуации 50-60-х годов многие архитектурно-градостроительные решения были неизбежны. Для строительства массового жилья или осваивались новые территории на окраинах городов, с организацией микрорайонов ("Ачалпаяк" в Ереване, "Димац" в Ванадзоре, "Роша В Гюмри). Запланированные по типовым проектам жилые дома, расставленные в определенной ритмической последовательности, представляли однообразную, лишнюю художественности картину. Жилой дом рассматривался с утилитарной стороны - в застройке квартала он стал лишь элементом градостроительной структуры. Первые типовые квартиры с заниженными нормами заселения не отвечали нормальным жизненным стандартам семьи, отрицательно влияли на психологию людей, их деятельность и уклад жизни. Человеческий фактор игнорировался. Выработанные общесоюзные стандарты были обязательны для всех республик, не учитывая особенности каждой из них.

Негативные стороны типового проектирования проявились сразу же, после строительства первых районов. Лозунг "Борьбы с излишеством" нанес мало вреда архитектурному творчеству. Работа архитектора сводилась к "инвентаризации" готовых проектов к данному рельефу местности.

Сложная область типового проектирования требовала высокого профес-

последствия экономические показатели жилых секций несколько улучшились.

сионального мастерства. В мастерской типового проектирования "Аригос-проекта", руководимой С.Сафаряном, проводилась тщательная разработка типовых проектов с тенденцией их гуманизации, прикладывались максимальные усилия для нахождения оптимальных решений. В этот сложный период, тем не менее, был создан ряд типовых проектов, с удачными планировочными решениями. Но внешняя архитектура не отличалась особой выразительностью.

Одним из наиболее удачных был проект общеобразовательной средней школы (на 1176 учащихся с продленным днем) каркасно-панельной конструкции, разработанный архитектором А.Таманяном. По сравнению с традиционными зданиями школ предыдущего этапа этот проект вносил существенные изменения в их архитектуру - появилась эржажность, расширилась номенклатура помещений (актовый, гимнастический залы и др.). В проекте был осуществлен принцип поэтажного секционного расположения классных комнат вокруг рекреации - идея, предложенная в начале 30-х годов архитектором З.Бахшиняном (школа на ул. Алавердяна в Ереване), но не нашедшая продолжения. В типовом проекте Тарханяна учебные секции каждой возрастной группы изолированы друг от друга. По композиции - это двухэтажные, обшкорованные между собой корпуса (в осях 12 x 36 м.) объединенные теплыми переходами, с образованием внутренних двориков, также используемых в учебных целях. Проект предусматривал применение его при различных условиях рельефа и был осуществлен во многих местах. Образное решение более отвечало характеру школьных зданий - некоторая схематичность исходила из конструктивных особенностей.

В условиях типового проектирования, когда эмоциональная проблематика была отодвинута от внимания архитекторов, а функция дома-жилья становилась главной, трудно было создавать художественно полноценные проекты. Тем не менее, люди тяготели к эстетически насыщенной среде обитания и удобствам быта. Типовое проектирование довольно скоро выявило свою бесперспективность. (4, 7, 13, 17)

РАЗДЕЛ III. ЧЕРТЫ РАЗВИТИЯ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТВОРЧЕСТВА В 1960-1980-е ГОДЫ

В 1960-е годы армянская архитектура переживает подъем, последований после периода типового проектирования. Профессиональное творчество направлено на поиски новых планировочных, конструктивных, художественных решений. Новое время стимулировало раскрытие творческих индивидуальных способностей в искусстве, в архитектуре. Смягчение политического климата не меньше сказалось в духовной жизни общества. Господствующий в искусстве

ирреализм начинал сдавать позиции. Происходил процесс переоценки ценностей и возрождения многих завоеваний 20-х годов, на долгие годы предан забвению. Переосмысление принятых в период типового проектирования решений об экономичности проектирования и строительства обусловили стипую свободу творчества. Возвращаясь к художественности, архитектура а постепенно принимать новые очертания. Отсутствие ведущей художественной линии способствовало созданию различных по характеру и стилю зведений. Новые постройки изменили облик городов. В их традиционную раму вошли высотные объемы. При формировании городской среды акьной стала эстетика внешних и внутренних пространств; получил распространение прием сочетания глухих и остекленных поверхностей. Но чрезое увлечение стеклом хоть и придавало постройкам современный вид, но игнировало климатические особенности регионов, что сказалось при эксплуатации зданий (имеется ввиду низкое качество строительства). Применение пических возможностей бетона обусловило достижение новых образных стеристик зданий. Оно интересно проявилось в архитектуре зданий летногоатра "Москва", к сожалению не сохранившегося (арх. С.Кидехиян, юркий); театра кукол в Ереване (арх. М.Айрапетян, Ф.Заргарян). Компонное решение театра исходит из его расположения в нижних этажах 12-ых жилых домов, охватывая свободное пространство между ними. Глуу расколотый открытый вестибюль планно соединяется с тротуаром а, обеспечивая быстрое расселение зрителей после спектакля и не превуя пешеходным потокам. Сплошное остекление вестибюля зрительно иряет" пространство интерьера. На фасаде по мотивам сказок оритио задуман рекламный указатель (худ. Д.Бабаян), исполненный из чеканеди и дерева. Это небольшой фрагмент, несущий на себе смысловую нау, дополняющий архитектурный образ. Современная трактовка, фактура лубянного бетона, контрастно сочетающаяся с кладкой черного туфа, ланизация архитектурного пространства внушают покой и создают блаятную художественную атмосферу.

После 60-х годов в сфере профессионального лиминания вновь оказалась смя взаимодействия архитектуры с другими видами изобразительного зпа. Одной из первых была настенная живопись на фасаде здания инстипройматериалов в Ереване (арх. М.Микаелян, худ. А.Хачатрян). Оживиельность художников-монументалистов. Распространенной стала хувенная роспись глухих торцов зданий, интерьеров торговых помещений, есторанов. Ариалеские монументалисты, создавая декоративные компоиши по пути использования разноцветных стройматериалов. Скомбиниан из туфа полихромная композиция на торце жилого дома на улице

Абовяна в Ереване (ск. В. Хачатрян) "работает" и на гостиницу "Али", и на художественную выразительность перекрестка. Углубленный геометрический рисунок визуально подчеркивает цельность стешной поверхности.

В рассматриваемый период городская среда обогатилась произведениями монументально-пластического и декоративного искусства. В поле профессионального внимания архитекторов вновь оказалась проблема пластической разработки стены. Свобода в использовании многообразных приемов пластики, отказ от реалистического изображения, стилизация рисунка, смелые цветовые решения оживили и разнообразили городской пейзаж. Градостроительство способствовало созданию пространственной среды для развития пластического и декоративного искусства. Оформление улицы Саят-Нова, реконструкция Кольцевого бульвара, улицы Абовяна в Ереване включала элементы художественного убранства средствами декоративно-прикладного искусства и малых архитектурных форм. Они были включены и в художественное оформление искусственных водоемов (здания у театра оперы и балета, арх. Г. Мушкетян; в Ванадзоре (арх. Р. Бошян), формирующих локальную городскую среду; Ереванского озера (арх. А. Григорян), находящегося в пространственной взаимосвязи с парковым комплексом ущелья реки Раздан и влияющего на художественное оформление Эчмиадзинской автострды.

Архитектура современных городов Армении сегодня воспринимается в общей системе новых жилых образований и традиционных центров. Восприятие архитектурного пространства в новых районах продиктовано новыми формами организации среды. Градостроительные композиции здесь учитывают формообразование индустриального строительства. Архитектура жилых образований в Ереване, Гюмри, Ванадзоре, построенных в 60-е, 70-е, 80-е годы различна, что зависело от уровня развития строительной индустрии. Эстетические проблемы в этих районах не разрешены в достаточной мере. Новые жилые образования не имеют художественных преимуществ перед историческим центром. Этим объясняется притягательная сила центров городов, их значение, как носителей городской культуры, художественных традиций.

Исторический центр Еревана, к сожалению, мало сохранил свой характерный облик. Построенные после 60-х годов высотные здания изменили масштаб и специфику ереванской архитектуры. В исторических районах города десятилетия подряд проводилось новое строительство, при этом, вместе с великими строениями разрушались художественно ценные здания. Утратилась та взаимосвязь архитектурно-изобразительных средств, которые создавали жизненную среду старого города. Такой подход исходил из нигилистического отношения поколений архитекторов к наследию старого города. Между тем, взгляды на эту проблему в течении времени менялись, как и менялись миро-

привлечение людей, общественная психология. Культурную ценность по Венесинской хартии IV Международного конгресса архитекторов (1964) приобрели даже довольно скромные строения, и ставился вопрос о полной "музейности" старых частей городов.

Замечательным примером реконструкции и использования исторических основ города явился заповедник "Кумайри" (арх. С. Калашян, А. Мириджан, С. Григорян). Восстановленные здесь улицы, дома явились информативным источником о культурных и художественных традициях Гюмри. Многочисленным зданиям были переданы новые функции общественного назначения. "Кумайри" явился совершенным образцом синтетического искусства, где стилистика, декоративные оформления органично слились с архитектурой. Здания отличаются единым концептуальным подходом в решении градостроительных и художественных задач. Здесь найдено убедительное решение острых проблем современного города. Заповедник "Кумайри" стал одной из лучших градостроительных работ Армении двадцатого столетия. (2, 8, 10, 12, 8, 19)

Архитектура Армении 1960-80-х годов пришла к определенным достижениям. За прошедшие годы каждый из архитекторов вынашивал свою творческую позицию, которую мог реализовать лишь после 60-х годов. Поколение архитекторов, всегда скованное рамками "единого стиля", потенциально было готово к решению современных проблем и выработке нового профессионального языка. Своей творческой деятельностью эти архитекторы подготовили почву для освоения новых эстетических ценностей. Первыми произведениями, возвестившими начало новой архитектуры стали павильоны на ВДНХ в Ереване и науки (арх. Ф. Дарбинян, Р. Мелкумян) и "Промышленность" (Дж. Торосян, Л. Геворкян, инж. Р. Манукян), в которой впервые применена в Армении пространственная свод-оболочка (48 x 48 м., выс. в центре позволила достичь свободной компоновки внутреннего пространства.

В рассматриваемый период творчество ведущих архитекторов составило неотъемлемую часть современной армянской архитектуры, оставаясь в рамках национальной школы. В богатом разнообразии творческих почерков произведения Р. Исраеляна занимают особое место самобытностью возведения художественных образов. Архитектор никогда не выходит за рамки единого стиля — будь то жилой дом или общественное сооружение. Здания этнографии в мемориальном комплексе Сардарпатской битвы — талантливый воплощением творческих концепций Исраеляна. Автор не избег композицию здания — в простые ясные схемы он вносит свои оригинальные разработки. План музея прост. Анфиладой расположенные по периметру здания экспозиционные залы взаимосвязаны и образуют в середине

двухсветные большие залы, которые воспринимаются в целом пространстве. Глухие стены из красного сардаранатского туфа опоясывают здание, оставляя впечатление крепости. Благородная чистота каменных поверхностей ощущается и внутри здания, в его "светской" архитектуре, с мастерски использованными "фасадными" мотивами внутри помещения, в величественных залах, ассоциирующихся с дворцовой архитектурой средневековой Армении. Фасады не обособлены – каждый имеет свой смысл, свой рисунок, но они едины по своей архитектуре. Объем здания соразмерен человеку – черта присущая традиционному армянскому зодчеству.

В иной интерпретации национальная архитектура выражена в творчестве С.Кюркчяна. Она имеет более опосредованный характер. В здании Дома камерной музыки в Ереване уникальность образа исходит из назначения сооружения, где по замыслу автора постоянно должна звучать камерная музыка. Этому подчинены композиционные средства выражения. "Свободный" план обеспечивает естественный переход от сцены к зрительному залу, фойе, вестибюлю. Многоплановое развитие интерьеров, рельефная пластика на стенах зала, прорисовка деталей, фактура, цвет, освещение – все подчинено основному замыслу. Объем здания монолитен, скульптурен, с тактом использованы декоративные национальные мотивы. Без цитирования исторической архитектуры, автор создал национальное произведение.

Современное понимание средневекового армянского зодчества проявилось в проекте армянского собора архитектора С.Кюркчяна, строительство которого началось в Ереване.

В начале 60-х годов к поискам новых путей архитектурного повествования было обращено другое спонтанное направление, основанное на формообразующей роли конструкций и стремлении к обновлению всей палитры архитектурных средств и приемов. Истоки этого направления можно найти в архитектурных поисках 20-х годов, но нельзя отрицать и влияние мирового архитектурного опыта. Как и в 20-е годы, новое формотворчество признавалось не легким. Появление авторских коллективов единомышленников-архитекторов, совместными усилиями отстаивающих свои творческие воззрения было не случайным. Деятельность авторской группы архитекторов Г.Погосяна, А.Тиркчяна, С.Хачяна привлекла в те годы всеобщее внимание. Одна за другой ими были осуществлены сооружения большой общественной значимости – здания кинотеатра "Россия", комплексы Дворца молодежи, его, много-комплексный (совместно с арх. М.Закарян, К.Акопяном, Г.Мунтегьяном). От одного произведения к другому утвердился профессиональный почерк этой группы. Во всех трех сооружениях архитектурный образ исходит из единственного конструктивного решения, четкая приобретает роль компоновки

штабного элемента. В здании кинотеатра "Россия" объемы зрительных залов, решенные системой vaultовых перекрытий, определили архитектурный образ сооружения. В следующих произведениях (комплексе Дворца молодежи, СКК) авторами решаются более сложные задачи – объединения в едином здании различных функциональных структур.

Конструктивное решение повлияло на архитектурно-художественный образ стадиона "Раздан" в Ереване, построенного в каньоне реки Раздан на 75 тыс. зрителей (арх. К.Акопян, Г.Мунигян, констр. Э.Тосунян). Сложный рельеф местности предопределил композиционное решение сооружения, асимметричное, с одноярусными (восточная) и двухъярусными (западная) трибунами, поддерживающимися мощными пилонами с двухсторонними консолями, открытая в сторону города чаша стадиона хорошо обзоривается с дальних местностей.

Индивидуальной интерпретацией современного стиля отличаются архитектурные решения зданий аэровокзалов в Гюмри (арх. Р.Асратян, Г.Мунигян, Л.Христофорян, Г.Тигранян, Ж.Шехлян) и "Звартноц" в Паракаре (арх. Тарханян, С.Хачикян, Г.Тигранян, Ж.Шехлян). Объемно-пространственные композиции сооружений предполагают обзоры со всех сторон и с пятого фасада.

Здание аэровокзала "Звартноц" задумано блокировкой по кругу отдельных кровокзалов с организацией подходов системой эстакад. Создано ощущение лимениатского пространства. Характер и ритм внешней архитектуры порождается внутри здания. Формы горизонтального объема сооружения в виде чашеобразного конуса и центральной вертикальной башни определены конструктивно.

Стилистическое разнообразие армянской архитектуры 60-80-х годов вылилось в постройки самого различного профиля: административных, научно-исследовательских, вычислительных центров, лечебно-оздоровительных комплексов, строительство которых особенно активизировалось в живописных курортах Армении. Было построено немало зданий санаториев, пансионатов, домов отдыха, индивидуальных коттеджей с выразительной современной архитектурой. Вместе с тем построенные в Арзни, Джермуке высотные усадьбы санаториев нарушили гармонию природного ландшафта. Тут можно видеть практику строительства курортов в 30-50-е годы с предельной увязкой с окружающей природой (пятизвездная галерея, санатории в Джермукском здании санатория в Арзни).

Оригинальным произведением 70-х годов является комплекс Дома отдыха кинематографистов в Дилижане (арх. Г.Ногосян, С.Хачикян), имеющий центральное здание с просмотровыми залами, интересно организованным пространством холлов и вестибюлей, бассейном для плавания, спальными

номерами, и отдельные коттеджи (арх. Л.Сафарян). Композиция ансамбля скомпонована на участке среди лесов. Поражает частная смена пространственных впечатлений. Архитектура современна, выразительна, находится в полной гармонии с природой.

Произведения архитектуры 60-80-х годов создавались в тесном взаимодействии с изобразительными видами искусства. С годами синтез искусств становится объективной необходимостью и был связан с решением средовых проблем. Поэтому принципиально важно остановиться на этой, пока еще недостаточно исследованной проблеме, как одной из существенных для художественного творчества рассматриваемого периода.

Синтез архитектуры и изобразительных искусств имеет в Армении глубокие традиции. Он всегда присутствовал в армянском изобразительном видении. Сохранились непревзойденные памятники, свидетельствующие о единстве художественного мышления древних мастеров, в которых синтез архитектуры и пластического искусства доведен до совершенства. Они явились той основой, на которой стало развиваться современное искусство синтеза.

Начиная с 1920-х годов наметились основные виды взаимодействия архитектуры и изобразительных искусств: скульптура и живопись включались в композиционное решение зданий; в другом случае пластика участвовала в разработке стеновых поверхностей. Наличие природного камня, безусловно, повлияло на образ художественного мышления.

В 1930-50-е годы орнаментальная пластика была обязательным атрибутом оформления зданий (Раздел II). Ярким примером взаимодействия архитектуры и пластики в 50-е годы явилось здание Матенадарана (арх. М.Григорян), в трактовке художественного образа которого активно участвует скульптура. С начала же движения по восходящим пандусам размещена двухфигурная композиция, посвященная создателю армянской письменности Месропу Маштоцу и его ученику (ск. Г.Чубар). Скульптура рассматривается на фоне гладкой батальтовой стены, имеет три стороны обзора. В композицию главного фасада введены скульптуры, посвященные ученым средневековой Армении. Авторы скульптур, свободные от требований портретного сходства, на основе условности образа ставили задачу достижения стилистической общности. Скульптуры неотделимы от здания. Пластика здесь накладывается на архитектурную основу и нацелена на раскрытие общего замысла. Смысловую нагрузку дополняют расставленные в боковых открытых галереях исторические экспонаты II в. до н.э. и XVI-XVII вв. В комплексе всех элементов, и исторических, и современно-пластических достигнуто единство художественного образа Матенадарана.

В 60-е годы синтез архитектуры и изобразительных искусств предстал в

бном жанровом разнообразии. Характер взаимодействия исходил от индивидуальных стремлений авторов под диктат их видения художественных проблем. В данный период оживление декоративно-пластической деятельности обусловлено особенностями культурной жизни общества. Декоративная пластика стала играть активную роль в жизни улицы. Особое внимание стало уделяться художественному оформлению нижних этажей. Эмоциональную атмосферу у входа в гостиницу "Ани" во многом определяет барельеф "Ани" на внешней стене первого этажа (арх. Ф.Акопян, Э. Сафарян, ск. Е.Ходжабашиян) изображением женщины, олицетворяющей древнюю столицу Армении. Барельеф выполнен из красного туфа, теплый цвет которого противопоставлен бледным остекленным поверхностям гостиницы. Пластика доступна для обзора. Мозаика внутреннего, открытого к улице вестибюля легкого кинотeatра "Москва" (худ. О.Минасян) создавала вокруг благоприятное эстетическое

К сожалению, произведения синтеза архитектуры и монументальной живописи ограничены. Большую область составляют произведения синтеза архитектуры и пластического искусства ввиду их разнообразия и количественного превосходства. Приобретенная свобода в использовании монументально-фронтальных средств стимулировала появление интересных произведений в области. Монументальные скульптурно-декоративные рельефы на стенах публичных общественных зданий вошли в городской пейзаж. В ансамблевом единении с архитектурой пластика приобрела свои специфические черты – стало более значительной по масштабам, более гротескной. Занимая большие площади поверхности скульптура влияла на архитектурный образ, входя в фронтальные системы и участвуя в создании видовых перспектив. Декоративная пластика на фасадах музея "Эребуни" (арх. Ш.Азатян, Б.Арзуманян, ск. А.Арутюнян) является неотъемлемой частью архитектурной композиции, несет на себе масштабную и смысловую характеристику. В декоративных разрезах участвуют мотивы искусства Урарту. По всей высоте главного фасада разложена маска царя Аргишти, основателя города. Пластические композиции находятся в единой тематической цепи. Декоративный эффект достигается сочетанием на одной плоскости фигур в фас и в профиль. Фасадная интерпретация рельефа влияет на образ здания. Угнетенные размеры, цветное решение (красный туф) позволяют рассматривать пластику с дальних точек проспекта Эребуни.

Каменная поверхность массивного портала здания драматического театра. Суидукяна в Ереване (арх. Р.Алавердян, С.Бурхадян, Г.Минацаканян, А.Арутюнян) покрыта плоскостным рельефом, изображающим атрибуты античного армянского театра. Маски трагедии, комедии, муд-

рости и красоты на фризе сочетаются с тонко сплетенным национальным орнаментом. Пластика вводит живописный элемент в архитектуру здания. Она выходит за рамки той плоскости, на которой изображена. Включенный в архитектуру скульптурный портал "работает" и на здание, и на окружающую парковую среду.

Широкую пространственную зону восприятия охватывает барельеф "Изобилие" на фасаде гостиницы "Дзин" (арх. А.Александров, Ф.Аковян, Э.Сафарян, ск. А.Шираз). Задача пластики здесь более сложная: она взаимодействует с архитектурой здания, построенного из сборных конструктивных элементов. Барельеф (разм. 3,5 x 3,0 м.), доминирующий на фасаде, расположен по нецентральной оси здания и "собирает" всю композицию, визуально связывая высотный объем гостиницы с нижними этажами. Барельеф с изображением орла имеет насыщенный декоративными деталями композицию, его богатый узор тяготеет к народным основам.

Способно к исполнению рельефные изображения на стенах подземного перехода станции метро "Давид Сасунский" (арх. Б.Арумянян, С.Нерсисян, ск. А.Орбелян), воссоздающих мир образов армянского эпоса. Рельефы обладают большой притягательной силой. Как правило изображения имеют немалый рельеф, выточенный на мягкой текстуре красного туфа, которым облицованы стены. Пластика отличается высокой техникой исполнения - в целях достижения особой образной выразительности автор прибегает к эффекту "несовременной фактуры", с преобладающей линейностью.

Пластическая разработка характерна для многих подземных и наземных станций метрополитенов, построенных в 70-80-е годы в Ереване. Оригинальность пластического замысла отличается архитектура наземного подземного вестибюлей станции площадь Республики (арх. Д.к. Торосян, Р. Минасян). Броско разработана тема каменного изюма утилитарных размеров. Здесь скульптурно все архитектурное пространство.

Впечатляет сфера архитектуры и пластики в композиции Дома культуры Горького в Норке (арх. Д.к. Торосян) - атмосфера духовности передается посетителям сразу при вступлении на его территорию. Здесь средневековый рельеф из Византизма (XIV в.) встроил в туфовую стену, создавая стилистический контраст времен. Другие декоративные детали отсутствуют, формируя внимание на древнем рельефе.

Внедрение новых строительных материалов во многом обогатило возможности скульптуры, мозаики, пластики. Интересно замечать сложную рельефную мозаику на крупном объеме конференц-зала Республики, который был создан Ачакян в Ереване (худ. Э. Мирзоян, О. Петросян, А. Багдасарян, Э. Карсян). Мозаика хорошо держится на плоскости, композиция богата гаммой

цветных сочетаний. Новыми приемами монументально-декоративной пластики создана витражная вставка из цветного стекла и рельефная шпателька из алюминия (худ. М. Мирзоян) на террасных поверхностях огибающего объема аэровокзала "Звартноц". Стилистически единая с архитектурой шпателька зрительно расширяет внутреннее пространство, усиливает эстетический эффект.

Пластика в интерьерах использовалась реже. Возможно, это имело исторические причины, когда с лозунгом 20-х годов "искусство в массы" усилия архитекторов и скульпторов были направлены на создание произведений для массового обозрения. Скульптура же в помещениях имеет камерный характер.

Во взаимодействии скульптуры, живописи архитектуры задуманы интерьеры здания Президиума НАН Армении (арх. С. Сафарян). Скульптура использована на стенах конференц-зала (ск. Ара Саркисян). Восемнадцать рельефов в круглых профилированных рамах (125 x 85 см.) с портретными изображениями корифеев науки и культуры Армении размещены в виде скульптурного фриза, органично сливаясь с монументальной гладью белой стены. Сухое спокойное освещение меняет светотени в различное время дня. Шпателька включена в ритм интерьера. В пространство аванзаставля здания Президиума органично вписались фрески с двух сторон от входа, посвященные деяниям средневековой Армении — Хоренаци и Манноцу (худ. В. Хачатрян), выполненные в технике сграффито в спокойной тональной гамме, в характере внутреннего пространства.

Оригинально пластическое решение интерьера зрительного зала Дома оперной музыки, исполненное самим автором, Кюркчином, благодаря чему скульптура стилистическая целостность. Рельефные композиции на двух противоположных стенах зала придают пространству большую эстетическую интимность. Рельефы сливаются со стеной благодаря снуэтной трактовке нур и сплывающему условному рисунку. Их нельзя рассматривать отдельно от окружения — активность силовых полей пластики и архитектуры одинава. Мягкий ритмический рисунок, пастельные тона на нейтральном фоне чы способствуют созданию спокойной, зашощенной искусством атмосферы. бсь нет каких — либо правил подачи пластического материала — это совершенно новый для нас тип архитектурно-пластического синтеза.

Роль скульптуры в городе разнообразна. Имеет свои индивидуальныезаи, она содержит общественное назначение, берет на себя градостроительные функции, способствует организации среды. После 20-х годов в Армении ли возводиться памятники, посвященные конкретным лицам. оштерным памятником синтеза скульптуры и архитектуры явился памятник Шаумяну на одноименной площади. (Раздел I). Архитектурный подход

при создании памятников в каждый этап общественного развития зависит от художественных идеалов, мировоззрения общества. В 40-е годы, после победоносного окончания войны триумфальная тематика вызвала к жизни множество памятников. Композицию монумента "Победы" (арх. Р. Исраелян, ск. А. Арутюнян) венчает фигура женщины с поднятым мечом. Но скульптура, заменившая собой фигуру Сталина, не влияет на характер сооружения. Архитектура берет на себя всю эмоциональную нагрузку. Создание сверхмасштабных монументов, которые подавляли своими размерами и оказывали психологическое воздействие на зрителя в Армении не получили развитие.

После 60-х годов общественно-социальные условия сделали возможными новые направления творческих поисков, открыли пути к новому отношению к пластике. С одной стороны наметился отказ от крупномасштабности, стремление к камерным формам (скульптура "Сидящая женщина" на Комитовом бульваре, ск. Р.Крюкчян), с другой – создание обобщенных образов. Символический по характеру памятник "Мы и наши горы" (ск. С. Багдасарян), установленный в Степанакрте, в обобщенной форме отражает жизненный реалии. Современная интерпретация монументальной пластики, гротескная, утрированная, как нельзя лучше передает национальные черты, мужество и мудрость народа. Главное тут не в этнографических деталях (хотя они явно присутствуют), а в самих принципах подачи художественного образа. Памятник, возведенный в парковой среде, на возвышенности, господствует в пространстве.

Памятник Микаелу Налбандяну в Ереване (арх. Дж. Торосян, ск. Н. Никогосян) пришел на смену скульптурам вождей, поднятых на пьедестал. Он расположен близко к пешеходу, доступен для обозрения. Язык мемориала лаконичен. Композиционное равновесие, выразительность силуэтной линии спокойная, непринужденная поза, тонкая моделировка, цветное и фактурное решение (сочетание черного полированного лабрадора и бронзовой пластики), создают запоминающийся образ. Скульптура установлена на подиуме. Невысокая стенка в левом углу разграничивает зону мемориала, создает композиционное равновесие. Четкий силуэт скульптуры обозревается со всех сторон. Действенность его "силового поля" передается далеко за предполагаемые пределы. Памятник создан на "одном дыхании". Скульптор и архитектор мыслят одинаково и придают памятнику гражданскую суть значения.

Интересным произведением синтеза скульптуры и архитектуры явился памятник Александру Таманяну (арх. С. Петросян, ск. А.Овсепян). Скульптура установлена на искусном постаменте из полированного гранита, зона восприятия довольно обширна. Памятник трактован в современных архитектурно-пластических формах, отличается монолитностью объема, обобщенностью

браз. Сплицзованная интерпретация архитектуры и пластики убеждает и отчасти своему назначению.

В организации городской среды каждая скульптура имеет вполне определенную функцию. Скульптурная композиция "Танец горцев" (ск. Т. Арзуман), расположенная у гостиницы "Двин" по стилю не согласована с ее архитектурой и работает скорее на уличную. Она состоит из нескольких человеческих фигур, объединенных в ритме танца. Движения их выплескиваются за рамки композиции, как бы продолжаясь в пространстве. Скульптурная композиция берет на себя функции организующего элемента пространства.

Памятник Мартироу Сарьяну (ск. Л. Токмаджян, арх. А. Тарханян) находится в парковом окружении, обзораем со всех сторон перекрестка проспекта Маштона и улицы Свят-Нова. К сожалению, установкой памятника вопреки авторам в сквере нарушилась благоприятная воздушная зона, изменился характер сквера, задуманного Таманяном в системе комплексного озеленения центра города. Новое благоустройство было подчинено интересам скульптуры, вследствие чего нарушилась экология. Баташловы плиты аллей, плиты продолжением тротуаров улицы, лишили сквер необходимой влажности, сократилось зеленое пространство.

Эпическая литература всегда привлекала к себе внимание архитекторов, скульпторов, художников. Памятник Давиду Сасунскому (ск. Е. Кочар) дает образ героя народного эпоса. Находясь на прикладной площади, памятник играет пространственно-организующую роль. Его доминирующее положение обеспечено местом установки, масштабом, формой, характером диспозиции. Памятник воспринимается объемно, ситуативно. Он принял на себя часть символа города. Архитектурные средства здесь минимальны — скульптура установлена на больших каменных глыбах, панорамных скалах. К сожалению, на площади нет согласованного ансамблевого взаимодействия главных элементов. Несоподчиненность масштабов зданий, разнотельность, создают эмоциональный дискомфорт и препятствуют созданию соответствующей художественной среды для памятника.

Мифологические образы назовены работы скульптора А. Нуриджана "Вагн-вишапахи", "Гайк-праотец", решенные в монументальных формах. Они несут не только информативную нагрузку, но и служат пространственным ориентиром. Скульптуры родственны своим масштабам, характером, находясь в различных градостроительных ситуациях, воспринимаются единому. Скульптура Вагта установлена по Эчмиадзинскому шоссе, включена в окружающий ландшафт, и романтическая. Композиция же Гайка мужественна по характеру. Расположенная у высотных домов, в начале скоростной магистрали Норкского массива, она имеет связующую роль между масштаба-

ии домов, потока автомашин, человека.

Приемы использования пластика в городе за последние годы стали шире, они активнее вошли в городскую среду и определенно повлияли на ее гуманизацию.

Малые архитектурные формы, мемориалы, мемориальные комплексы занимают огромную область в современном художественном творчестве. В них ярче, чем в других жанрах, отразились процессы, происходящие в архитектуре, и в мировоззрении общества, проявились исторические особенности эпохи и политической жизни страны; в них отразился характер национально-художественного мышления.

За последние годы было создано огромное количество стел, родников-памятников, хачкаров, отдельно стоящих мемориалов. Подъем художественного творчества в этой области в большей мере был связан с увековечением участников Отечественной войны, мемориалы которым воздвигались в городах, селах, на дорогах, в природном ландшафте. Особенно распространилось возведение родников-памятников и мемориалов вертикальной композиции. Установленные вне пределов населенных мест, они становятся элементом художественного оформления, оказывая на проезжих психологическое воздействие. В большинстве случаев мемориалы служат пространственной доминантой. Ситуацию воспринимается памятник Отечественной войны у села Ара (арх. Дж. Торосян), трактованный архитектурными средствами. Расположенный вблизи от дороги, он рассчитан на объемное восприятие. При подходе к нему вырисовываются детали, только подобранная декорировка, имеющая в основе национально-идеистические мотивы. В ином ключе трактован памятник павшим одиосельчанам в селе Джамфила Армавирского района (ск. Ара Саркисян, арх. А. Саркисян). Он воспринимается как надгробие. По одну сторону композиции расположена скульптурная группа, слева — вечный огонь; на отдельно стоящей мраморной плите высечены имена погибших. Групповая скульптура матери и вонза задумана на каменном пьедестале. В движениях фигур, линиях изгиба, нерасчлененности художественных средств, авторы достигли схватания обобщенного, полного трагизма образа.

Убедительное взаимодействие архитектуры и пластика достигнуто в произведениях Р.Исраеляна, творчество которого целиком связано с искусством синтеза. Стела "Ваши побеждает дракона" (арх. Р.Исраелян, ск. А.Арутюнян), установленная у северного въезда в Ереван, стала тщательным ориентиром. Стела имеет ступенчатую композицию. На плоскости из красного туфа высечен рельеф на тему древней армянской мифологии. Здесь сочетаются фронтальные и профильные изображения. Стела трактована в духе монументально-декоративной пластики.

В творчестве Исраеляна произведения подобного жанра занимают заметное место. Безукоризненное владение языком камня дало возможность архитектору создавать высокохудожественные памятники, в которых декоративно-скульптурные разработки каменных поверхностей доведены до совершенства. Они проявились и в созданных родниках-памятниках. Отметим, что эта тема отразилась в творчестве большинства архитекторов в 40-50-е годы. В разнообразных по композиционному построению родниках-памятниках перерабатывались формы армянского зодчества. По существующим традициям родники-памятники устанавливались обычно на дорогах, в местах большого скопления народа, в них передавались из поколения в поколение гуманные народные обычаи, воплощенные в художественных разработках. Формы родников трактованы скульптурно, каменные поверхности имеют пластическую разработку, декор передает минимальный орнамент (родники в Анапане, арх. Г. Таманяна, в с. Метрибан, арх. Р. Исраеляна). Родник-памятник "Дружба" на Кольцевом бульваре (арх. Р. Исраелян, ск. А. Арутюнян) представляет собой расширяющуюся сверху, трапециевидную стену, покрытую рельефом. По обе стороны поставлены стилизованные фигуры животных — символика, идущая из эпох веков, когда у истоков вод воздвигались каменные обсерватории, поскольку в Армении вода была священна. В роднике "Дружба" скульптура и архитектура объединились в единую композицию. В окружении зелени бульвара родник-памятник создает еще более живописную картину.

В произведениях синтетического искусства обязательными составляющими композиционного замысла являются рельефы, орнаментика, письмена. Традиция их применения восходит к древней и средневековой архитектуре. Декоративные приемы применения орнамента в исторических памятниках порою заменяли портретные и фигурные изображения. Со временем менялись принципы их использования, характер декора. В архитектуре новейшего времени искусство декоративно-пластической обработки вновь воскресло в стеновых декорах. Армянский орнамент "вернулся" в архитектуру.

Эпиграфика в средневековых памятниках играла важную роль художественного элемента, композиционно дополняла рисунок фасадных поверхностей. Рельефные изображения букв-слов, несущие определенную смысловую нагрузку, появлялись на тимпанах, опоясывали стены церквей. Письмена исполнялись так же мастерски, как и орнаменты, с замечательной графичностью букв. Традиция надписей нашла продолжение и в современных мемориалах. Особенно она характерна для творчества Р. Исраеляна, Дж. Торосяна. В памятниках Ав. Исаакяну в Гюмри, Чаренцу в Ереване (арх. Дж. Торосян, ск. Н. Пикотосян) особое внимание уделено художественному тексту, включенному в архитектурную композицию. Буквы с отточенным рисунком сначала

воспринимаются в общей композиции, и только потом зритель вникает в содержание текста. Крепкий стилизованный рисунок орнаментов, сочетающийся с художественными шрифтами являются характерными чертами профессионального почерка архитекторов творческой мастерской Торосяна. Художественно исполненные надписи одинаково тщательно разрабатываются как на поверхностях крупных мемориалов, так и на небольших по размерам мемориальных настенных досках или оригинально задуманных надгробиях (Наруйр Себаку, Маттиросу Сарьяну, арх. Дж. Торосяна). Одна из первых каменная плита на стене дома, где жил артист Грачья Персесян, отличается смысловой и художественной содержательностью. Исключительно тонко задумана композиция и фактурная разработка. Она стала классическим типом мемориальных досок, "задачей той" в развитии этой области. Созданные в дальнейшем многочисленные каменные плиты на стенах домов, где жили известные деятели науки и культуры, активно вошли в панораму улицы. Они обладают высокой культурой надписей и тонким вкусом компоновки художественного материала.

Уникальным явился памятник создателю армянской письменности Мовсесу Маштоцу в Ошакане (арх. Дж. Торосян). На каменных поверхностях вертикальных стен, поставленных под углом друг другу в виде развернутой книги, написан армянский алфавит, издали воспринимающийся как орнамент. Пропорции букв, их сопоставимость природе, оригинальное художественное убранство делают этот памятник заметным в ряду лучших произведений армянской архитектуры.

В создании художественной среды города немалую роль играют памятные стены. За последние три десятилетия их возведение приобрело силу традиций. Здесь проявился огромный творческий потенциал архитекторов. В новой интерпретации стены получили и новую содержательную функцию. На улице Саят-Нова в Ереване стены несут смысловую нагрузку - на них написаны отрывки из произведений Саят-Нова. В совершенно новом ключе решена стена Мануку Абегамяну архитектором Р. Дзулакином. Новаторское мышление привело архитектора к созданию особенно стоящего объема, как указателя дома, где жил ученый. Стена неквадратная, она отличается оригинальностью замысла. В композиционном решении удачно использован перепад между верхним и нижним прогнурками, в газоне между которыми размещена стена. Ступени, ведущие к подъезду, послужили пестаментам. Замечательные пропорциональные соотношения всех частей композиции, изысканная орнаментальная разработка и графика букв, точно найденный масштаб, учитывающий обзорность стены с перекрестка улиц Теряна и Московяна, обусловили создание высокохудожественного произведения архитектурного искусства.

В современной мемориальной архитектуре особую область занимают чакары – своеобразные символы духовности, которые издавна возводились надгробные плиты или по случаю знаменательных событий. Чакары являются воплощением архитектурного и скульптурного искусства – трудно выделить отделяющую их границу. В своих исследованиях Исраелян отдает предпочтение архитектуре – изначальной форме чакара, разработанной плас-скими средствами. В 70-80 годы возведение чакаров вновь распространилось. В одном случае исполнителями являются народные мастера, в другом архитекторы, которые развивают тему, ищут новые решения. Имеются обиды интересных разработок чакаров, насыщенных новыми художественными приемами, но не парящими традиционный образ. Надгробный чакар архитектора художника Минаса Аветисяна (арх. А. Дживанян) представляет собой вертикальную, продолговатую каменную плиту с выемками, придающими позиции пространственность. Композиция из чакаров формирует мемориальным героизма армян 1915 года на территории Кафедрального собора в Ереване (арх. Р. Исраелян). Чакары здесь расставлены не отдельно, а «рождаются» друг на друга и собраны на одном пьедестале. Декор каждого из них воспринимается отдельно, у каждого своя тема, свой рисунок. Все чакары имеют одинаковую художественную значимость. В современной мемориальной архитектуре чакары являются не только самостоятельным жанром, но используются и в сложных композициях в качестве подчиненного художественного элемента.

После 1960-х годов в художественной жизни Армении произошло знаменательное событие, связанное с процессом переосмысления исторического прошлого народа, полного трагизма и долгие годы тщательно замалчиваемых властями. Впервые официально признанная в 1965 году дата 50-летия геноцида армян 1915 года стала той вехой, после которой духовная жизнь армянского общества пошла по пути поисков исторической правды, выражения патристических чувств. Это дало мощный импульс к развитию художественно-исторического искусства. В искусстве, литературе, архитектуре стала разрабатываться «историзма». Одно за другим рождались большие и малые произведения, посвященные страницам недавнего прошлого Армении. Архитектурные произведения, посвященные этой теме, отличались высокой гражданственностью.

Историческая тема подчеркнута проявилась в архитектуре мемориалов и мемориальных комплексов. Каждый из созданных за эти годы памятников несет нечто новое и интересное в жанр мемориальной архитектуры. В процессе создания отработались и новые приемы выражения национального духа. Конкурс на проект памятника жертвам геноцида армян 1915 года,

проведенный в Ереване в 1965 году, стал своего рода демонстрацией профессиональных возможностей, направлений творческих поисков, а также выражения гражданских позиций архитекторов. Признанный лучшим проект архитекторов С. Калашяна, А. Тарханяна, скульптора В. Хачатряна был возведен на холме Цитернакаберд.

Композиция мемориала задумана в сочетании геометрических элементов, скомпонованных на обширной базальтовой площадке: вертикальной стелы, собранных по кругу и склоненных над вечным огнем трапециевидных пилонов и горизонтально вытянутой стены, предусмотренной для рельефов. Декоративные средства здесь минимальны. Авторы убрали все, что могло бы отвлечь внимание людей от восприятия главного. Тут можно было говорить и о "чистой архитектуре", если бы замысел авторов не предполагал слияние архитектуры с музыкой. Слово доносилось из глубины веков армянская духовная музыка "облакивает" мемориал, еще более усиливая его трагический характер. Синтез музыки и архитектуры здесь органичен. Созданное в Цитернакаберде архитектурное пространство обладает огромной силой эмоционального и психологического воздействия.

Мемориал, воздвигнутый в Аларане (арх. Р. Исаелян), посвящен героям сражений 1918, 1921, 1945 годов. Установленный среди поворотов дороги, он обозревается со всех сторон и в самых неожиданных ракурсах. Композиция составлена из трех вертикальных плит, расположенных под углом друг другу, в каждом из которых устроены ниши с мемориальными стенами. Художественное решение каждой плиты индивидуально, но в общем они составляют цельный архитектурный образ, в котором три темы сплетаются воедино. При каждом повороте дороги меняется рисунок мемориала, его силуэт. Светотень в течении дня по-новому выявляет оттенки черного туфа и создает объемное восприятие мемориала. Он рассчитан как на близкое, так и на дальнее обозрение, на него работает все пространство. Как по форме, так и по содержанию мемориал не имеет аналогов в Армении.

Уникальным произведением современной армянской архитектуры явился мемориальный комплекс Сардарпатской битвы (арх. Р. Исаелян), воздвигнутый на месте исторического сражения. Среди других мемориалов Армении Сардарпатский отличается своей особой содержательностью, многоплановым композиционным построением. Организация пути движения людей направлена на постепенное раскрытие архитектурно-художественного замысла от триумфальной звонницы до здания музея. Архитектурно-пространственное решение нацелено на частую смену зрительных впечатлений и созданию не-

* В настоящее время в мемориальную зону включено здание музея жертвам геноцида 1915 года (арх. С. Калашян, Л. Калашян, А. Тарханян).

заданных перспектив. Это развернутый в пространстве комплекс многофункциональный, где каждый элемент является самостоятельным архитектурным произведением. Начинается он с необычной звонницы, по обе стороны которой расставлены скульптуры быков огромных размеров. Быки как бы рванют звонницу-услаивницу героев. Она несет трехчастную композицию: южные вертикально вытянутые пилоны из красного сардаранатского туфа, в освещении которых подвешены колокола. Композиция исполнена с утонченным артистизмом. Далее, по "аллее орлов" движение людей подходит к следующему архитектурному акценту — к символической стене "Победы". Композиционная организация аллеи достигается за счет метрической повторяемости юбразных скульптур вертикального построения, расставленных по одной стороне. Многократно увеличенные в размерах фигуры сомасштабны параметрам аллеи. Полукруглая стена "Победы" свободно стоит на открытой площадке, барельефы на двух сторонах ее носят повествовательный характер. Аппликациями средствания ведется рассказ о Сардаранатской битве (ск. Круглянов, А. Минасян, В. Багдасарян, А. Агаронян). К сожалению, в аппликациях разработках нет единой измерительной единицы, композиционно сопоной всю поверхность стены. Присутствие ее традиционно оправдана — стена "сокращает" дорогу от начала комплекса до замыкающего здания этнографии. На пути к пению расположено здание трансной, в художественном и композиционном решении которой автор использует приемы национальной архитектуры, элементы этнографии, усиливая национальный колорит тектуры. Масштабное равновесие ансамбля достигается горизонтальным змон музея (о котором упоминалось в предыдущем разделе), который как инвентаризует своим размерам утрированные размеры других элементов ансамбля.

В комплексе мемориата участвуют разнообразные формы художественного творчества: декоративная пластика, художественная обработка металла, ичное панно на стене трансной, фреска в лекционном зале музея, лепные и во внутренних двориках. Использование столь широкой палитры художественных средств кажется вполне уместным. Посетители эмоционально подвигены к восприятию разнообразных зрительных эффектов. Здесь присутствуют интересные решения синтеза искусств, которые обнаруживают себя по ознакомления с архитектурно-художественными особенностями. Сардаранатский мемориал индивидуален, что достигается прежде всего архитектурным решением "звонницы". Это один из лучших архитектурных произведений эпохи двадцатого столетия.

Анализ архитектуры 1960-80 годов позволил выявить особенности этана. Он сопровождался широким размахом строительства, что немедленно отразилось на оживлении архитектурно-художественного творчества. На характер произведений повлияли особенности индустриального строительства. Они отразились на масштабах сооружаемых построек, и в целом изменили силуэты городов. В архитектуре этого периода были продолжены стилистические начала, заложенные в прошедшие годы. На новой ступени развития они принимали различные интерпретации, исходящие от индивидуального подхода проектировщиков к решению современных задач. Интересно и разностороннее проявилось отношение архитекторов к использованию средневекового национального наследия. Архитектура общественных зданий, мемориалов, мемориальных комплексов создавалась в тесном взаимодействии с изобразительным искусством. Со всей определенностью можно сказать, что оно в общих чертах сформировало художественные особенности архитектуры этого периода.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ, ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

Проведенная работа позволяет дать последовательный анализ формирования архитектурно-художественных особенностей современной армянской архитектуры, выявить характерные черты ее поэтапного развития и проблемы, возникающие на этом пути.

1. Выделены следующие этапы.

1. Период первых двух десятилетий двадцатого столетия. (Характеристика времени):

- на архитектуру влияли традиционные стили и новые художественные веяния, распространенные в странах Европы и в России;
- определились художественные тенденции, на основе которых развивалась городская архитектура. Они отразились преимущественно на зданиях, построенных из местного черного камня;
- архитектурная мысль была направлена на поиски стиля новой армянской архитектуры. Национальный романтизм в произведениях архитекторов-армян, творивших в Армении и за ее пределами.

2. Период 1920-30-х годов. (Характеристика времени):

- смелые эксперименты; постановка широкого круга вопросов, связанных с организацией жилья и разработки новых типов общественных зданий;
- заложение основ современного градостроительства;
- дискуссии по проблемам направленности армянской архитектуры;

ерьба течений; творческая деятельность архитекторов старшего поколения и организации ОИРА Армении;
 - рождение качественно новой архитектуры; формирование двух стилистических направлений: традиционного, основанного на творческом освоении собственного архитектурного наследия и конструктивистского, имеющего за своей основе рационалистические принципы решения архитектурных задач; Но не все укладывалось в эти рамки – архитектурно-художественная картина Армении была более пестрой и разнообразной; принципы, заложенные в 20-х годах, продолжали существовать в архитектуре последующих десятилетий, – границы 20-х годов были намного ширше;

первые шаги в развитии синтеза архитектуры и изобразительных искусств; пластическая разработка степенных поверхностей; памятники в городе противоречия в вопросах охраны архитектурного наследия: с одной стороны – государственная охрана памятников истории и культуры, с другой – нигилизм, проявленный к культовым сооружениям и застройке старых городов – Ереван, Гюмри, вследствие которых изменилась архитектурно-художественная среда;

Период 1930-50-х годов. (Характеристика времени.)

адаптация единого направления "освоения классического архитектурного наследия"; изменения в творчестве архитекторов в 30-е годы; официально заданный курс "на освоение классического наследия" в Армении был воспринят как "курс на освоение исторического армянского зодчества"; его реализация; формирование национальной архитектурной школы;

существование новых генеральных планов Еревана, Гюмри, Ванadzor; формирование общественных центров; достижение единого масштаба эстетической общности застройки;

единство подхода при решении архитектурно-художественных задач; целостность системы художественных приемов, обеспечивавших самобытность армянской архитектуры новейшего времени.

Период типологического проектирования;

возникновение новых жилых районов в Ереване, Гюмри, Ванadzore; рождение массового жилья, сопровождавшееся утерей ряда гуманитарных сторон организации жизненной среды и художественных завоеваний 1920-х годов.

Период 1960-80-х годов. (Характеристика времени)

сдвиг архитектурного творчества;

использование новых средств художественного выражения, связанных с усло-

виями индустриального строительства;

- изменения масштаба и эстетических качеств городской застройки;
- творческая свобода, отсутствие ведущей художественной линии стимулировали раскрытие творческих индивидуальностей; стилистическое многообразие архитектурных почерков, некоторые из которых составили самостоятельную ветвь современной армянской архитектуры оставаясь в рамках национальной школы;
- проблема развития исторических центров городов;
- возврат архитектуры к взаимодействию с изобразительным искусством; жанровое разнообразие произведений синтеза; обогащение архитектурно-художественной среды средствами монументально-пластического и декоративного искусства, их влияние на эстетических вкусов общества;
- преобладание исторической темы в архитектуре мемориалов и мемориальных комплексов, отражение в них характера национально-художественного мышления; использование рельефов, рисунков, национальной орнаментики; обращение к искусству хакаров; с типизация, новое отношение к использованию наследия средневекового армянского зодчества.

II. Смена этапов сопровождалась существенными изменениями направленности, зависящими от перемен политического курса. Этапы развития отражали эстетические идеалы своего времени.

III. Каждый из этапов отличался целостностью стремлений и выходов к задаче;

- художественные тенденции внутри каждого этапа не были однородны;
- в них происходили серьезные внутренние процессы. Формирование стиля порою сопровождалось столкновениями принципиальных позиций;
- эстетическое восприятие обществом художественных достижений одного этапа отвергалось следующим: критика архитектуры 20-х годов продолжалась в 30-е годы провозглашением единого метода "освоения исторического наследия"; в годы типового проектирования осуждалась помпезность и украшательство 30-50-х годов; в 1960-е годы тримено проявились недостатки типового проектирования - армянская архитектура вышла на путь обновления художественного языка.

IV. Несмотря на постоянные изменения в современной армянской архитектуре намечается определенная преемственность. Достижения одного этапа переходили в другой, претерпевая качественные изменения. Хронологическая цепь памятников, созданных в разные периоды отражает их внутреннюю связь и преемственность. Ценным достижением является стремление придать произведениям архитектуры индивидуальность и национальный колорит, что роднит

вопросные искания архитекторов всех поколений.

V. Процесс формирования художественных особенностей современной армянской архитектуры проходил под знаком освоения и развития традиций исторического зодчества. Это определило архитектурный почерк эпохи. Отношение к проблеме, характер ее практического применения характеризует то или иное направление. В процессе освоения метод "освоения", тающий в себе окончательные потенциальные возможности, таинственно примененный А.И.Талантом, был шире и разновариантнее использован следующими поколениями армянских зодчих, обеспечив архитектурное творчество новыми ценностными качествами.

VI. Армянская архитектура двадцатого столетия, развивающаяся в сложных исторических условиях, несмотря на всю подчиненность и зависимость от общегосударственных установок, смогла составить как самостоятельную национальную школу и внести свой вклад в сокровищницу общечеловеческих ценностей. Несомненно, она проявила себя как важный этап мирового эстетического процесса.

* * *

примечание 1.

Արխիվը Խոյնաբորտի Հովանավանդի, Ա.Օսանյանյանի և Ալիս Քանյանյանի գլխավոր արտադրողի ինժեներական խմբի արխիվի կրթական և արվեստի նախարարի մոտ: 19 նոյեմբերի 1920թ.

Պատկերային և կոնստրուկտիվ կոնսերվացիայի
սահմանադրանքի վարչության արխիվ, գ.26, էջ 6

* * *

примечание 2.

Ա.Օսանյանյանի գրքերում Ա.Մանվելյանի այն աշխի, որ մերժվել է Արտադրողի գործադրանքի գլխավոր ինժեներական օրինակների համար օգտագործելու կոնսերվացիայի տարածքները: ՀՀԴԱԳԱ, ֆ.122, գ.38, գ.150, ք.6 15 ապրիլի 1925թ.

* * *

примечание 3.

Արխիվային, Ա.Սարգսյանի, Ե.Լուսինյանի գրքերում Մարգարիտ մանրիկ և Կոնստանտին Բախչաթյանի արխիվային փաթեթները: ՀՀԴԱԳԱ, ֆ.122, գ.39, գ.558, ք.131 16 նոյեմբերի 1923 թ.

* * *

примечание 4.

Օսանյանյանի գլխավոր Ինժեներին Ռուսոյի ինժեների և Մարգարիտ մանրիկ համար օգտագործելու կոնսերվացիայի կրթական արխիվ, Խոյնաբորտի ինժեներական խմբի արխիվ:

ՀՀԴԱԳԱ, ֆ.113, գ.39, գ.558, ք.131

8 նոյեմբերի 1925 թ.

Որոշում № 5.Լուսավարչական ժողովրդական կոմիտեի
ընկ. եղևապետյանին 6.02.1930 թ.

Կոմիտեին տեղեկացվել է, որ եղևապետյանի քաղաքացիությունը որոշել է քանդակ Պաղոս-Պաղոս եկեղեցին, որ գտնվում է Արսլյան փողոցի վրա, հա.52: Կոմիտեն իր սրտագին է համարում ծայրակա Զեյ, որ փրկելու է եկեղեցին (կառուցված է 1679 թ. մեծ նրկաշարժից անկի-ջակա եկեղեցի): ...Երես կոթողմանը մե ցզակի քաջ պիտի անաշարժի եղևապետյանի քաղաքացիության պաշտոնության համար: Բնառի է կոմիտեն խնդրում է Զեյ միջոցով ժողովարանի անաշ քաջ շտապ այդ հաշարմանի բանկարան, մտնալով ուր նրա կոմիտեն մնալը չի խանգարում նրա շտապը քաղաքացիական շնորհի կառուցվում Արսլյան փողոցի և Երևապետյանի կողմից:

ՀՀԿԿԿՊԱ, ֆ.1063, գ.1, գ.92, ք.1

Որոշում № 6. Ա.Թամանյանի համար Լուսավարչական այն մասին, որ Պաղոս-Պաղոս եկեղեցու քանդման ընթացքում հայտնաբերվել են մեծ պատմամշակութային արժեքներ:

ՀՀԿԿԿՊԱ, ֆ.1063, գ.1, գ.92, ք.2

2.03.1930

Որոշում № 7. Ա.Թամանյանի զինացալիք ժողովարանին վառտ հեռագրատուն է պետրանկի մեծ կառուցվելից շինքերի կանար հողատուն արանալընդու մասին:

ՀՀԿԿԿՊԱ, ֆ.113, յ.4, գ.6298, ք.2

4 մայիս 1929 թ.

Դոկտրանյան Լ.Լ.

ՄԻՐԻ ՀԱՅ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԹՅԱՆ ԳԵՂԱՐՎԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱՎԱՐՈՒՄ**ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ****Անխախտ**

Հայաստանի հայազուն չլիանի ճարտարապետությունը գտնվում է հետադարձ-դերի ուղադրության կենտրոնում: Մասնաշխատական գրականությունը, հատկապես վերջին տարիներին, անդրադարձում է տեղի ճարտարապետության զարգացման խնդիրներին, առանձին վարչատների ստեղծագործական ժառանգությանը, որոնց ջանքերով է կերտվել այսօրվա ճարտարապետության դիմապատկերը:

Մայիս աշխատությունը ճարտարապետի հետադարձ հայեցակետով ճարտարապետության 20-րդ դարի գեղարվեստական միտումները, տեղի ունեցած զանազան ռեալիզմներից, առանձին մանրագրությունները, որոնք պայմանավորված են եղել երկրի սոցիալ-տնտեսական և հասարակական կյանքի վաղախություններով: Աշխատությունում անաշին անգամ վերադառնալով 20-րդ դարի ճարտարապետության գեղարվեստական ճգնաժամների ամբողջական պատկերը: Ծնարած 20-րդ դարը մեծ ժողովրդի համար իր եր անգլիզություններով, բայց և այնպես առիթնառի ու ճարտարապետության համար ընդունելու հղում: Հայ մտավորականությունը Հայաստանում և նրա առանձիններից դուրս, լինելով կոստիկ անգլառ, ունի մեծ ճգնաժամներն ու տրամադրությունները և հղատակալով էր անգլալներով ժողովրդի եզակի մեղադր: Հայ առիթնառի ու ճարտարապետության զարգացման ջանքերով էր էր հայադարձարարական մարդկանի մեծ մշակույթի անհղատուն համար:

Երբ ճարտարապետության ստեղծման հովանավորման անաշին ինքնին տեսնել է հայադարձ պատմական եզրի ճարտարապետական դարձի անխախտությունը, որը անհղատի

հայրաց հայրի դքսն և զվանայալ օտարս ազգեցութեաննէրէմ: Դարասկզբի տարբեր գնդադ-
տեսական տարբերութենէրդ, որոնք գալիս էին Հայաստան, յայդպիսի էին մեկնաշարժում և
բազմապիստեմ:

1920- թվականից Հայաստանի մանրատնտեսականությունը ակնհայտ զարգանալ համա-
պատասխան մանրատնտեսականության համոյ և ներքաշկից կենտրոնական գնդադրեստա-
նի ծրարելովն, որոնք որդաշարժելի էին յայդդ համարակալություննէրի համար և ներքաշկ
ը բննարկման: Մեր մանրատնտեսական միջ տեղ գտած որդ մեղաւորիլ երեսոյքնէր
որք է լաւատոբել այդ հանգամանքով: Դադարադարաւանական ճշի վախիտումնէրդ
անցյալ էին բազմապատասխանութեանց: Դրանով և լաւատոբելում և ժամանակ
իցի մանրատնտեսականության պարզութեանց, որք իշխանականում համընկնում է խաղաղա-
ն հետ: Կեդրականացիլ աշխատանքի կատարելում է համահայր այդ պարզութեանց:

Առաջին գլուխից «Հայաստանի մանրատնտեսականության կազմակերպումը 1920-30-
ան թվականներէ սկզբնէ, նկատման և դարձակերպի Հայաստանում տիրող գնդադրես-
տականութեանց համար» խորագրով: Այստեղ լաւատոբելում են ժամանակի
տակ մանրատնտեսականութեան համարները, որոնք իշխանականում հայրացում էին տնտեսական
սիւղիցի առանձնականությունները և տեղական մանրատնտեսականության միաժողովանք:

1920-30-ական թ. սկզբի մանրատնտեսականությունը կրկնական է իրեն ստանում, սիւղ
իւր և հայրական մանրատնտեսականության նոր վիտը, կազմում խաղաղային իշխանու-
ն հաստատում և որդիս հետևանք՝ զաղաղադարձականութեան վտիտման հետ. որոնք
ից ազգեցութեանն անհոյսն հոյս Հայաստանի մշակութային կյանքում: Տարբեր երկրնե-
րայինից, եկան՝ գլուխները, երաժշտանքը, նկարչները, մանրատնտեսականութեան
և երան հոյս-տոբելան, գլուխներում, մանրատնտեսականութեան զարգացում գտնիմ:
տնտեսական գործունեութեանը զգալի էր ոչ միայն մանրատնտեսականութեան, այլ հոյս ընդ-
րեսից գնդադրեստական կյանքում: Բայցի երեսնի գլխաւոր հետևանքից (1924),
համարնէ և միտ Հայաստանականութեան կորնից լաւատոբելից բազմապիլ գլուխից ու բա-
նից գլխաւոր հաստակաւոր: Դրան հետ մեկտեղ հայրականից բազմապիլմական
միտնէր, որոնցից ամենաբնորոյր պետք է հանաքել գնդադրեստականութեանը: Թա-
ւանի տեղումն մանրատնտեսականութեան համարակալութեանց միտն ալաօք մեծ ազգեցու-
տենն երեսնի կենտրոնի գնդադրեստական միտալային տեղումն վրա և իրաւանք
լում են 20-ական թվականների հիմնումները շարքից: Այդ ժամանակաշրջանի բնորո-
նոր որդի, որք լաւատոբելից մեր մանրատնտեսականության նկատ. իշխանական ուղղութեան
կազմակերպութեան և աշխատանքի-ազգային ձևերի միտնաշարժում, որոնք
անում էին գլուխներում: Այդ ժամանակից հետաքրքիր էր մանրատնտեսականութեան
գլուխներով, և որք հետ կազմում տարբեր գնդադրեստական ուղղութեանների սլա-
վ: Սակայն 20-ական թվականների մանրատնտեսականությունը չէր բանահամարակալում
և այս երկու ուղղութեաններով. գնդադրեստական և աշխատից Հայաստանում շատ
լաւատոբելում էր:

Հետևանքում 1. գլուխն հոյս հայրականների պաշտպանութեան հայրը: Այստեղ բոլր
իլն իրաւոր պաշտպան, որոնց հետևանքով զգալիպէն վտիտեց մեր բազմապիլ

ավանդական գեղարվեստական միջավայրը: Առաջին անգամ ընթերցում են այդ վառարկ արձանագրող մեն: այսին անհայտ, արհիվային վառարկությունը:

Երկրորդ գլխից «Ռադարայնություն» միջանկյալն ոճի ծնունդնայ 1920-50-ական թվականներին, նկարում է հայկական ճարտարապետության վերակառուցմանը և ազգային ոճի կազմակերպմանը: Այդ ժամանակահատվածում (1932-1955) հաստատվեցին հիմնական ճանաչում հասկացությունները: «Պատմական ժամանակության իրազեկում մասին» կենտրոնից պարտադրված պետական գործունե Հայաստանում ընկերակից դրսևս «հայ միջնադարյան ժամանակության իրազեկում», որն ապահովելու գեղարվեստա-ճարտարապետական խնդիրներին լուծման միջանկյալն մտնեցանը:

Ժամանակին Կառավարական տան շենքի ճարտարապետությունը, որտեղ հեղինակը զգտագործում է և վերակառուցում հայ միջնադարի միջոցները, օրինակ դարձավ ճարտարապետների հետագայ տեղումների գեղարվեստական դաստիարակման, ճարտարապետության ազգային դպրոցի կազմակերպման համար: Ազգային ժամանակության զգտագործման մեթոդը բնորոշեց մասնագետական մտքի ծաղկածությունը, որն էլ հաստատվեց հատկապես հետպատերազմյան ժամանակամիջոցում, երբ շարունակվեց բազմաթիվ ու գյուղերի ընդհատված շինարարությունը: Ճարտարապետական ոճի հաստատումը դայտան պատմապատկեց վերադարձի, հասարակական կենտրոնների վերակառուցման կառուցապատման ժամանակ, և Հայաստանի բնակավայրերը ստացան ինքնատիպ ազգային դիմանկար:

Երրորդ գլխից «1960-80-ական թվականների ճարտարապետա-գեղարվեստական առողջագործության զարգացման անհանձնարարությունները», քննարկում է ճարտարապետության արդի ոճի գործունեների ժամանակաշրջանը: 60-80-ական թվականները: Դասուսցվածքները այսին են ընկնում ճանաչմանությանը: Առանձին բաժնով վերադարձում է ճարտարապետության և կերպարվեստի վերահիթործության խնդիրը: Ի նախադրյալն տխուր և անհետաքրքիր մակարդ ժամանակի տեղադրվելն շինարարության, այս ժամանակահատվածը հայտատ է ստեղծել վերահիթործության շատ օրինակներով: Այն անհիշատաներն կապված էլ, հրաշալի դարձում, միջանկյալի համանկարային խնդիրներին հետ: Կերպարվեստի ու ճարտարապետության վերահիթործության խնդիրները մինչ այժմ բիչ են լասարանված, մինչև 70-ական թվականներին կետո հասկացվա նկատվեց վերահիթործության գննիլ բազմապատկություն, ավանդական ազգային գեղարվեստական միջոցների լայն զգտագործում ճարտարապետության տարերի բնագավառներում, և հատկապես, ծաղկաբուսների ստեղծարար:

Սոլ այսին, 21-րդ դարի շնին կարելի է պարզն աճրոցական հայտար գյուղ մեկ դարի գեղարվեստական միջոցներին, որոնք կազմակերպվեց ժամանակակից հայկական ճարտարապետությունը: Զանգեզուր դարը Հայաստանի համար պատմության կտրուկ շրջադարձերի ժամանակաշրջան է: Ճարտարապետության մեջ էլ կարող հաջորդում էին վերելքներն ու անկումները, դրա նախագ էլ դարի ճարտարապետությունը իր աճրոցության մեջ հաշվառարարներ չէ, այն զարգացել է փոք առ փոք նրանցից յուրաքանչյուրն

արկերի է հորանվի բաղադրական իրադրությունը, որը և յուրովի է ազդեցությանը արվեստի ու ճարտարապետության մեջ:

Ջադգադյան վաղիցը աչտապոլում են իր ժամանակաշրջանի գեղարվեստական ընթերցումները: Անբայն վաղիցի փառալուստից ժամանակակից հայկական ճարտարապետության մեջ առկա է որոշակի վաղի արվեստաբանություն: Մնյ վաղի նվաճումների փոխանցվել են հաջորդին կրելով որակական փոփոխություններ: Ջադգադյան ժամանակի վաղիցը ստեղծված հուշարձանների ժամանակաշրջանական շղթան աչտապոլում է նրանց ներքին կառույց ու ժամանակագրությունը:

Անբայն սանսկան ստարածապետությունից, յուր ճարտարապետների ուշադրության կենտրոնում են եղել ժամանակակից հայկական ոճի որոնումները: Հաստատվում այս ուղղությունները ճարտարապետների հաջորդ սերունդների կողմից ընկալվելով առկա լայն ու նորովի մեկնաբանություն, որը և տվեց մեր ճարտարապետական արվեստին նոր արժեքային հատկություններ, բնորոշելով ժամանակակից ազգային ոճի մոտեցվածքային ու մեծազոր, որովք արդյունքում որոշ գործեր կարելի է դիտել ազգային համայնարկային արժեքների մակարդակով:

Հաստատվելով դարի ճարտարապետության առնվածն նվաճումն այն էլ, որ բարդ պատմական պայմաններում, որում գոյություն ուներ Հայաստանը, մի կարգավոր արվեստի ընթացքային ազգային գաղափարային համայնարկային ընկալումների կարևոր և նախադր մասնիկը:

ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. Архитектура Советской Армянии. 1920-е годы, "Советская прох", Е., 1980, -16 п.л.
2. Никогосс Буншати, "Айастан", Е., 1990, - 12 п.л. (на арм.яз.)
3. Рафаси Исраелиян. О творчестве и о нем, Ер.Арм.НИИ, 1996, № 104-Ар.90, (депонирована), - 3,5 п.л. текст.
4. Пути развития архитектуры Советской Армянии, об-во "Знание", Е., 1988, -2 п.л. (на арм.яз.).
5. Ованнес Качазнуни, ИАН РА, Ин-т "Музей геноцида армян 1915 года", 1997, - 3 п.л.
6. Развитие архитектуры Советской Армянии, Сб.докл. II Межд. симпозиума арм.иск-ва и арх-ры, АН, Е., 1978, -0,3 п.л.
7. Стилистические особенности архитектуры общественных зданий Армянии, Сб.докл.Поскожиан.конф. "Идейное единство и стилистические разнообразие сов.иск-ва и арх-ры.", М., Ин-т истории и теории искусства, 1978, - 0,3 п.л.
8. Тамацян и его архитектура, "Наука и техника", 1978, 3, - 0,3 п.л. (на арм.яз.).
9. Архитектор живет в своих работах, (об Р.Исраелияне). "Советская арвест", Е., 1979, 3, - 0,3 п.л. (на арм.яз.)

10. Архитектура и градостроительство, Сб. "Искусство Советской Армении за 60 лет", АН РА, 1980, Е., - 2,0 п.л.
11. Архитектор Никогоос Буниатян, НАН РА, Историко-филологический журнал, 1985, 2, - 0,5 п.л. (на арм.яз.)
12. Раздумья об архитектурном облике Еревана, "Советская арест", 1985, 11, - 0,5 п.л. (на арм.яз.)
13. Николай Гаврилович Буниатян, "Архитектура СССР", 1983, 3, 0,3 п.л.
14. Тенденции развития армянской архитектуры на современном этапе, Сб. докл. IV всесоюзного симпозиума по архитектуре и арх-ре, АН, Е., 1985, т. 4, - 0,3 п.л.
15. Из истории становления архитектуры Советской Армении, Сб. материалов творческой деятельности Союза арх-ров Армении, "Айастан", Е., 1985, т. 3, - 1,5 п.л.
16. О некоторых вопросах застройки исторических городов Армении, Тез. докл. VI Респ. конф. по проблемам иск-ва и арх-ры, АН, Е., 1987, - 0,3 п.л.
17. Церковь Погое-Петрос, "Мшакуйт", 1990, 1, (на арм.яз.)
18. Об одной рукописи Буниатяна, "Варужан" историко-культурол. приложение, 1994, 4, - 0,5 п.л. (на арм.яз.)
19. Архитектор Тигран Еркянян, "Горцарар ашкар", (б. "Архитектура и строительство"), 1992, - 1-2, 0,3 п.л. (на арм.яз.)
20. Синтез искусств в современной армянской архитектуре, Тез. докл. VII Респ. конф. по проблемам иск-ва и арх-ры, АН, Е., 1996, - 0,5 п.л.
21. Взаимодействие архитектуры и изобразительных искусств при формировании городской среды, НАН РА, ДРАБЕР гуманитарных наук, 1997, 1, - 1,0 п.л. (в печати)
22. Всесоюзное общество пролетарских архитекторов (ВОПРА), Армянский филиал, 11, с. 536
23. Церковь Катохиге в Ереване (архивные сведения), "Мшакуйт", 1997, 2-3, 1,0 п.л. (на арм.яз.) (в печати)
24. Спортивно-концертный комплекс, Краткая энциклопедия Армении, 1997, т. 3.

Подписано в печать 12.07.1997г.
 Подготовлено 14.07.1997г.
 Тираж 100

Издательство Арм. СНА, ул. Горького 14

ՔԴԵ ՕՅ

21 APR 1997

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ

ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

Խ. ԱՐԱՎՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՆԿԱԿԱՐԺԱԿԱՆ

ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

ԱԼԻՆԱ ՅՈՒՐԻԻ ԵՐԻՅՅԱՆ

ՏԻՔԱՄԱՐ ԵՐՊԵՍ ԱԶԳԱՅԻՆ (ՀԱՅԿԱԿԱՆ) ԴՊՐՈՑԻ 4-7-ԲԴ ԴԱՍԱՐԱՆԻ

ՍՈՎՈՐՈՂՆԵՐԻ ԵՐԿԵՈՍՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԻՄՔ

ՃԳ. ՕՕ. 02- Ռուսաց լեզվի դասավանդման մեթոդիկա

Մանկավարժական գիտությունների բնագավառի գիտական առարկաների հայցման
առեմախոսությամբ

Ս Ե Ղ Մ Ա Գ Ի Ր

ԵՐԵՎԱՆ- 1997

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
АРМЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ИМ. Х. АБОВЯНА

ЕРИЦЯН АЛИНА ЮРЬЕВНА

Опора на текст в системе развития диалогической речи
учащихся 4-7-х классов национальной (армянской) школы

Специальность: ՃԳ. ՕՕ. 02- методика преподавания русского
языка

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени кандидата
педагогических наук

ЕРЕВАН- 1997

Աշխատանքը կատարվել է Խ. Արավյանի անվան Հայկական պետական
մանկավարժական ինստիտուտում

Գիտական ղեկավար - Մանկավարժական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր Բ. Մ. Սաքանյան

Պաշտոնական ընդդիմադրանք - Բանալիական գիտությունների դոկտոր,
պրոֆեսոր Վ. Վ. Մադոյան
Մանկավարժական գիտությունների
բեկնաձու, պրոֆեսոր Է. Մ. Հովհաննիսյան

Առաջատար կազմակերպություն - Վանաձորի պետական մանկավարժական
ինստիտուտ, ուսսաց լեզվի ամբիոն

Պաշտպանությունը կայանալու է 1997 թ. *ապրիլի 11-ը* ժամը *14-*
Խ. Արավյանի անվան Հայկական պետական մանկավարժական ինստիտուտի

Օ. 20 մասնագիտական խորհրդում: Հասցեն՝ 375010, Խանչյան 5
Ատենախոսությունը կարելի է ծանարանալ ՀՀՄ-ի գրադարանում
Սեղմագիրը առաջված է 1997 թ. *ապրիլի 10-ը*

Օ. 20 մասնագիտական խորհրդի

Գիտական ֆարտուղար հոգեբանական գիտությունների բեկնաձու,
պրոֆեսոր *Բ. Մ. Սաքանյան* (Բ. Հ. Գողոպյան)

Работа выполнена в Арийском государственном
педагогическом институте им. Х. Абовяна

Научный руководитель - доктор педагогических наук,
профессор Б. М. Есаджанян

Официальные оппоненты:

1. доктор филологических наук,

профессор В. В. Мадоян

2. кандидат педагогических наук,

доцент Э. М. Оганесян

Ведущая организация - Ванадзорский государственный
педагогический институт, кафедра русского языка

Защита состоится *11-го апреля* 1997г. в *14* часов на заседании
специализированного совета О. 20 Арийского государственного
педагогического института им. Х. Абовяна (375010, Ерван, ул.
Ханджяна 5)

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке АГПИ

Автореферат разослан *10-го марта* 1997г.

Ученый секретарь Специализированного Совета,

кандидат психологических наук, доцент *Բ. Մ. Սաքանյան* Բ. А. Погосян

Изменения, которые произошли в Армении в последние годы, несомненно, сказались и на уровне образования в целом. Однако следует сказать, что к чести педагогов - русистов, они вовремя отреагировали на изменения в жизни общества, предприняв определенные усилия для перестройки системы преподавания русского языка. Была разработана новая концепция обучения (1992 г.), в согласии с которой были созданы программа (1994г., разработчики Т. А. Бабаян, М. А. Егиазарян и др. "Программа по русскому языку и литературе") и учебники (1993-1994гг., Т. А. Бабаян, М. А. Егиазарян и др. Русский язык. Учебники для 4-ого, 5-ого, 6-ого классов; 1994г, Г. А. Мкртчян, Н. Г. Рафаелян и др. Русский язык. Учебник для 7-ого класса). Хотя следует отметить, что ни сама концепция, ни созданные на ее основе учебники пока также не отвечают требованиям сегодняшнего дня.

Предлагаемое в настоящей работе решение одной из проблем обучения (развитие диалогической речи) разрабатывалось в течение 1988-1997 гг. и, естественно, в ней приняты во внимание и названная концепция (1992г.), и действующие учебники (1993-1994 гг.). Однако мы имели возможность изучить также новейшую "Программу по русскому языку и литературе" (1996г., разработчики Л. Г. Баласанян, Б. М. Есаджян и С. Р. Шахсуварян) и сформулированные в ней требования и рекомендации. Принципы и методические подходы в нашей работе в основном отвечают положениям новой программы.

Главное требование, предъявляемое сегодня к школе - это научить ученика русской речи, а не набору правил о том, как эту речь конструировать. Следует стремиться к тому, чтобы языковые нормы не остались в памяти учеников в виде мало привлекательных правил и грамматических структур, но чтобы последние превратились в их сознании в живые, наполненные речевым содержанием умения и навыки. Постольку мы вслед за рядом авторов считаем, что процесс обучения выстраивается как модель процесса общения, поскольку мы обосновываем опору на текст, исходя из широко известного принципа коммуникативности. Именно необходимость развития этого принципа применительно к условиям современной армянской школы и обуславливает актуальность нашей диссертации, целью которой явилось создание теоретически

обоснованной и эффективной системы обучения школьников 4-7-х классов армянской школы с последовательным и обоснованным использованием учебного текста как основы для формирования навыков диалогической речи. При этом, вопреки установившейся в методике преподавания русского языка традиции развития на текстовой базе монологической речи, в нашем исследовании текст представляется как опора для развития диалогической речи.

Анализ большого объема лингвистической, психологической, педагогической и методической литературы, а также наши наблюдения в ходе учебного процесса стали основой для выработки рабочей гипотезы, согласно которой создание на уроке русскоязычной среды, активизация речевой деятельности учеников в условиях высокой учебной мотивации и организация коллективных форм работы именно с опорой на текст дает возможность по-новому использовать диалог в различных его видах одновременно и как основной инструмент речевого взаимодействия, и как предмет, и как средство обучения учеников русской речи. Предполагалось, что такое использование текста повысит эффективность обучения и интенсифицирует процесс приобретения школьниками языковой компетенции.

Для достижения сформулированной цели и практической разработки предложенной гипотезы решались следующие задачи:

1. Обоснование методики создания на уроке русскоязычной среды, использующей учебные ситуации на основе текста для организации общения школьников в диалогическом речевом взаимодействии.

2. Определение путей организации коллективной формы работы в мини-коллективах (группах) учеников, которые функционируют на основе взаимной помощи детей в решении учебных задач.

3. Разработка системы обучения русской речи на текст вой баз с использованием диалога как объекта обучения и средства обучения в их диалектическом единстве.

4. Создание и применение соответствующей системы упражнений, по-новому организованной на основе текста.

5. Повышение мотивации русскоязычного речевого поведения каждого школьника, независимо от исходного уровня его речевой компетенции, с использованием учебного текста для построения диалога.

6. Применение и проверка эффективности созданной системы обучения в школьной практике.

Научная новизна работы заключается в том, что:

а) впервые в методике преподавания русского языка в армянской школе обосновано использование диалогического взаимодействия между учениками и учителем, а также между учениками, в качестве стержневого компонента учебного процесса и главного пути повышения языковой компетенции учащихся;

б) предлагается использовать учебные тексты как основу для обучения диалогической речи, причем последняя рассматривается в качестве основного инструмента для формирования и осуществления учебного процесса и как средство его активизации.

в) предлагается форма организации коллективной работы школьников, с учетом особенностей современной национальной (армянской) школы;

г) предлагаются разнообразные способы повышения учебной мотивации и новые пути усовершенствования учебного процесса.

В работе использованы следующие методы исследования:

1. Анализ литературы по теме диссертации.

2. Наблюдения за языковой компетенцией школьников, изучение характерных для современной армянской школы особенностей знания учениками русского языка, анализ учебного процесса и обобщение опыта преподавания русского языка в национальной (армянской) школе.

3. Практическое применение созданной системы обучения в школе с последующей проверкой ее эффективности.

Практическая значимость диссертации заключается в следующем:

1. Предложенная нами методическая система является практической рекомендацией к направленному использованию

текстов в процессе преподавания русского языка в 4-7-х классах армянской школы.

2. В школьной практике подтверждена эффективность предложенной методической системы.

3. Основное содержание диссертации может найти применение в работе над учебниками и методическими пособиями.

4. Основные положения диссертации можно учесть в курсе методики преподавания русского языка в национальной (армянской) школе и на курсах повышения квалификации учителей.

Теоретическое значение исследования состоит в том, что:

1. Теоретически разработана и практически подтверждена возможность использования текстов для развития диалогической речи одновременно и как цели, и как способа обучения русскому языку в национальной (армянской) школе.

2. С новой точки зрения рассмотрены некоторые особенности языковой компетенции учащихся современной армянской школы.

Данная методическая система была разработана и проверена нами в процессе работы в армянской школе №4 г. Абовяна на протяжении 1988-1995 гг. и в дальнейшем проверена и осмыслена наблюдениями над учебным процессом.

Апробация работы. Основные положения исследования отражены в статьях, депонированных в АРМ НИИНТИ, в докладах на Республиканской научно-методической конференции по теме "Актуальные задачи психолого-педагогической подготовки в педагогическом ВУЗ-е" (Ереван-Гюмри, 1996), а также на ежегодных научных конференциях профессорско-преподавательского состава и молодых ученых АГПИ им. Х. Абовяна (1996г.), обсуждались неоднократно на научных семинарах кафедры русского языка и методики его преподавания АГПИ им. Х. Абовяна. Выводы и рекомендации, содержащиеся в диссертации, экспериментально проверялись в течение семи лет в 4-7-х классах армянской школы №4 г. Абовяна.

Структура диссертации. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения, библиографии и приложения.

Во введении коротко охарактеризованы условия функционирования русского языка в современном армянском обществе и в системе образования, сформулированы рабочая гипотеза, основная цель, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертации.

Первая глава - "Место текста в обучении диалогу в плане реализации коммуникативной системы обучения в современной армянской школе".

В первом параграфе - "Коммуникативная система обучения русской речи в современной армянской школе" - изложены взгляды различных авторов на коммуникативное обучение и некоторые особенности его использования среди школьников - носителей армянского языка. Сегодня нет пугды убеждать кого-либо в целесообразности практической направленности обучения языку. В то же время в повседневной практике школы по-прежнему существует традиционная ориентировка на язык, а не на речь. По нашим наблюдениям, именно языковые упражнения до сих пор являются преобладающими на уроке. Естественно, что с такой практикой обучения необходимо расстаться и разработать принципы, доказывавшие свою эффективность.

В настоящее время в методической науке многое сделано для создания системы коммуникативных упражнений (И. Р. Гальперин, Е. И. Пассов, А. А. Леонтьев и др.). Именно она положена в основу многих курсов обучения иностранным языкам и в определенной мере учтена в современных учебниках русского языка для армянских школ.

В связи с реализацией принципа коммуникативности далее мы рассмотрим и другие принципы, без которых невозможно осуществление практической направленности обучения и повышение его эффективности. Первым мы отметили принцип активности, который подразумевает интенсивную деятельность не только учителя, но в первую очередь учащихся. Исключительное значение для активной речемысли-

тельной деятельности учащихся имеет коллективное обучение, "при котором коллектив (а не профессиональный педагог или лицо, которое его заменяет) обучает каждого своего члена, и каждый член активно участвует в обучении своих товарищей по общей работе".¹ Как справедливо отмечают исследователи, "чем больше групповых форм работы применяется на уроке, тем эффективнее обучение".² В этом смысле очень полезны диалоги и полилоги, в которых вовлекается по возможности большое число участников.

Непременным условием реализации принципа активности в коммуникативной системе мы выделяем осуществление принципа с п т у а т и в н о с т и . На наш взгляд, максимально приближенными к условиям реальной коммуникации будут те учебные речевые ситуации, в основу которых положены социальные, нравственные, эстетические и другие общественно значимые ценности. В то же время мы считаем необходимым исключение ситуаций, связанных с сюжетом и проблемами учебного текста.

Намечен также психологический принцип м о т и в а ц и и обучения, относительно которого следует сказать, что ученики современной армянской школы, согласно нашим наблюдениям, исходно проявляют высокую заинтересованность и стремление овладеть русской речью, в первую очередь для экстралингвистических целей, имея в виду необходимость русского языка для контактов с россиянами, а также жителями СНГ, чтения специальной литературы и т. д. В обязанности учителя входит усиление мотивационной ориентации школьников на результат учебной деятельности.

Большое внимание в работах лингводидактов уделяется принципу м и н и м и з а ц и и учебного материала,

¹ Дьяченко В. К., Современная дидактика. Теория и практика обучения в общеобразовательной школе. Новокузнецк, 1996, с. 106.

² Костомаров В. Г., Митрофанова О. Д. Методическое руководство для преподавателей русского языка иностранцам. М., Русский язык, 1988, с. 28.

в первую очередь лексического и грамматического. На наш взгляд, этот принцип целесообразно рассматривать совместно с другим психологическим принципом - учета родного языка, а также менталитета и этических особенностей учащихся применительно к преподаванию русского языка в современной армянской школе.

Во втором параграфе - "Учебный текст как опора при обучении русской речи в армянской школе" - рассмотрены основные достижения лингводидактики текста в качестве опоры при обучении языку вообще и диалогической речи, в частности. На наш взгляд, с методической точки зрения, в тексте наиболее важны такие его свойства, как цельность, связность, членность на микротемы, высокая нормативность и, конечно, смысловая сторона, которая обеспечивает учебный тематический материал и создает учебные ситуации. Текст должен будить естественную потребность детей узнавать новое и удовлетворять эту потребность содержащимся в нем учебным материалом. Предъявление языковых феноменов в учебном тексте должно осуществляться не изолированно, а в форме речи, в том числе и диалогической. Языковые единицы текста выступают в единстве двух функций: и как материал, иллюстрирующий сущность и использование данной единицы, и как модель для воспроизведения и построения аналогичных языковых (речевых) структур в продуцируемой учениками устной и письменной речи.

Больше всего для обучения именно диалогу подходят тексты с динамичным развивающимся сюжетом. Чрезвычайно важным мы считаем то обстоятельство, что у фабульного текста есть ряд достоинств: сюжет может существовать только в композиционном оформлении, что облегчает распознавание структурных компонентов текста как целого. Далее, сюжетность текста имеет в себе возможность его дробления на микротемы, что очень важно в плане построения диалога для каждой из микроситуаций. С сюжетностью связано также другое свойство текстов (с методической точки зрения очень важное), а именно, переводимость их из одной формы изложения в другую. Мы имеем в виду, в первую очередь, возможность переложения монологических текстов в диалогическую форму, и в виде не

только вопросно-ответных, но и других диалогических конструкций.

В третьем параграфе - "Диалог как предмет обучения и результат развития русской речи у учеников армянской школы" - приведены воззрения различных авторов на диалог как языковое явление, а также наши наблюдения над этим явлением с методической точки зрения. Особо мы выделили исключительную роль диалогической речи как формы любого акта непосредственной коммуникации.

Согласно нашему анализу учебного процесса, ученики армянской школы плохо владеют диалогической речью. Такое положение объясняется несколькими причинами: методика обучения диалогу применительно к урокам русского языка в армянской школе разработана слабо; в средних классах (которые были объектом нашего изучения) в учебной программе учтены только отдельные аспекты обучения детей диалогической речи; диалогу начинают специально обучать в средних классах; на уроках не создаются условия, стимулирующие речь учащихся; практически не применяются технические средства обучения. Отметим, что в новой программе обучения русскому языку в армянской школе /1993 г./ диалогу уделено больше внимания, и что в учебниках (1993-1994 гг.) содержится больше материала для обучения диалогической речи. Однако проблема обучения диалогической речи все еще далека от оптимального решения.

Очевидна распространенность диалогической формы речи, на которой базируется акт "живой" коммуникации. Но это вовсе не означает невозможность монолога в таких речевых актах. Диалог отличается от монолога именно тем, что в нем одновременно осуществляются два процесса: говорение и аудирование, причем в неразрывной взаимосвязи. Отсюда нетрудно прийти к выводу о ценности диалога как предмета обучения для развития речевой активности учащихся и для использования русского языка в коммуникативных целях. В процессе обучения диалогу сразу решаются два круга вопросов: совершенствуются навыки как активного слушания, так и свободного продуцирования речи.

Вторая глава - "Система формирования и реализации диалогического речевого действия с опорой на учебный текст".

В первом параграфе - "Программа и учебники русского языка для армянской школы" - мы проанализировали некоторые стороны ряда программ по русскому языку и учебников 4-7-х классов армянских школ.

В последние годы методисты республики проделали большую работу по подготовке новых программ и учебников русского языка для армянских школ. Эта деятельность еще не завершена, и в настоящее время продолжается пересмотр существующих и создание новых программ и учебных пособий, что, конечно, весьма затруднило нашу работу. Мы рассмотрели программу 1994 года, имея при этом в виду, что она является промежуточной на пути к созданию полноценных нормативных документов, определяющих методическую направленность обучения и круг требований, предъявляемых к учащимся.

В качестве главной единицы обучения в основном рассматривается текст, на базе которого осуществляется введение нового языкового материала. В той же программе выделяются также девять сфер общения и познания, из которых мы назовем три: социально-культурную, социально-бытовую и игровую.

Четко выдержан в программе (1994г.) принцип ситуативности обучения, что видно из перечня тем, предлагаемых ученикам в виде блоков текстов и учебных заданий. Что касается конечных целей обучения и требований, предъявляемых ученикам, то их объем велик, но не чрезмерен. В этом отношении требования новой Программы (1996г.) следует признать приближенными к реальной школьной практике и возможностям. Следует сразу высказать наше мнение, что в учебниках 1993-1994гг. авторы придерживались заявленных Программой (1994г.) принципов коммуникативной системы обучения. Собственно грамматический материал представлен в основном в виде справочных таблиц и инструкций. Число "чисто языковых", традиционных упражнений невелико, хотя и от них, мы полагаем, можно было бы отказаться.

Языковые категории, подлежащие изучению, часто изложены в учебниках интересно, с выдумкой, изобретательно, что способствует индустрированию речевой активности детей. Некоторые параграфы учебников содержат столь большое число

упражнений, что они кажутся избыточными. Но у такого изобилия есть свое преимущество: оно дает учителю возможность выбора готового учебного материала для планирования, конструирования и осуществления урока. Наиболее привлекательной стороной учебников (1933-1934гг.) является наличие сети разнообразных упражнений и заданий по развитию речи и мышления учащихся, хотя их явно недостаточно. Большая часть текстов учебников содержит интересный познавательный материал.

Таким образом, можно заключить, что авторы учебников проделали большую и квалифицированную работу. Эти учебные пособия в определенной степени соответствуют задачам, поставленным в "Программе по русскому языку" (1934г.) и изложенным в ней теоретическим и практическим принципам.

Во втором параграфе - "Методические подходы к формированию русскоязычной среды общения на уроках русского языка в армянской школе" - на основе анализа литературных данных, наглядных наблюдений, результатов нашей практической деятельности разработаны рекомендации, составляющие суть нашей системы.

На уроке, в течение большей его части (до 70-80% времени), должна звучать речь учеников, активно участвующих в диалогической и полилоге. Сказанное можно представить в виде рекомендации преимущественного развития устной речи в обучении, которая является существенной в предлагаемой нами системе. Следующий вопрос - это вопрос о языке общения. Эту проблему можно назвать "созданием (имитацией) языковой среды". Учитель должен стремиться к выработке у учеников фиксированной внутренней установки на общение на русском языке. Этого можно добиться при реализации одновременно двух условий, без которых невозможно осуществление предлагаемой системы обучения: во-первых, максимального возможного уменьшения объема применения армянского языка, во-вторых, индуцирования речевой деятельности учеников, то есть создания такой обстановки, когда они будут вынуждены участвовать в общении. Наши

наблюдения и практика работы в школе позволяют с уверенностью утверждать, что на уроках русского языка в 4-7-х классах современной армянской школы преподаватель имеет возможность, после непродолжительного подготовительного периода, пользоваться исключительно или почти исключительно русским языком без опасения быть непонятым. Однако нежелательно использовать малоупотребительные слова, не известные школьникам фразеологизмы, не следует также злоупотреблять отвлеченной лексикой, особенно в младших классах.

В классе перед учителем стоит сложная задача создания сильной учебной мотивации, которая активизирует отношение ученика к обучению. При отсутствии со стороны школьника интереса и желания научиться, все усилия преподавателя будут тщетны. Для создания, сохранения и поддержания постоянной речевой готовности учащихся, учителю следует придерживаться некоторых правил, которые, как мы полагаем, усиливают мотивацию:

1. Предлагаемые школьникам учебные задания должны быть доступными для них.

2. Предлагаемая на уроке информация должна быть интересной для детей.

3. Следует постоянно иметь в виду, что продолжительное по времени выполнение однообразной работы ведет к быстрому утомлению внимания детей. Преподавателю следует при организации урока сочетать различные виды работы.

4. Ничто так не расколачивает ребенка и не отбивает у него стремления пользоваться неродным языком, как жестокое требование говорить без ошибок, постоянное их исправление.

5. Следует активно применять принцип учета индивидуальных особенностей учащихся.

При довольно распространенном типе организации урока (учитель-ученик, без связи между последними) сдерживается и подавляется готовность детей к сотрудничеству. Учитель подавляет и подменяет активность детей своей собственной активностью, в то время как коллективная работа раскрепощает школьников. Говоря о коллективных формах работы, мы имеем

в виду, в первую очередь такую ее форму, как работа учащихся в парах и группах.

В третьем параграфе - "Диалог как основной инструмент речевого взаимодействия в учебной ситуации" - изложены наши представления о диалоге и его развернутой форме (тематическая беседа) с опорой на учебный текст как основном пути выполнения большого количества коммуникативных учебных задач в процессе обучения.

В предлагаемой нами системе обучения основным содержанием урока становится речевое взаимодействие не только между учениками и учителем, но и между учениками. Это протекает в учебных ситуациях, конструируемых учителем на основе учебных текстов, и направлено на развитие этих ситуаций. В таких обстоятельствах главным инструментом общения становятся диалогические формы речи. Учебный диалог отличается от бытового по мотиву деятельности, который состоит в необходимости предъявить и закрепить в сознании учащихся материал по данной теме, т. е. сформировать у обучаемых умения и навыки. Далее, участники общения (учитель и ученики) равно заинтересованы в результатах осуществляемого диалога. Проблемой общения (предметом разговора) становится учебная тема (подтема), иногда отдельные элементы темы, а задачей общения - последовательное раскрытие содержательных сторон темы. Учебный диалог протекает не спонтанно и не экспромтом, а планируется учителем заранее. По своей функциональной направленности учебный диалог является обучающим или контролирующим актом. Его содержание вовлекается в предшествующее монологическое сообщение. Наконец, в учебном диалоге познавательная (информативная) сторона доминирует над модальной (экспрессивно-эмоциональной).

Тематическая беседа на основе учебного текста как организованная диалогическая речь должна стать основным содержанием урока русского языка. При этом ситуации (подтемы) последовательно предлагаются учителем,

а их речевое наполнение осуществляется в результате диалогического взаимодействия учеников в мини-коллективах. Тематическая беседа на основе учебного текста, как основная форма работы на уроке, вполне соответствует требованию обеспечить преобладание продуктивных видов речевой деятельности на уроке. Еще одно важное, на наш взгляд, преимущество диалога на основе текста над традиционными способами организации урока состоит в рациональном использовании учебного времени. Мы имеем в виду увеличение "удельного" времени, т. е. времени, активно используемого каждым школьником. Работа в группе имеет именно эту цель: активизировать каждого ученика, в том числе пассивного. При оптимальном составе групп и интенсификации их деятельности все дети оказываются включенными в диалог.

При составлении основных положений разработанной нами системы можно видеть сходство отдельных ее компонентов. Однако представленный комплекс методических и организационных подходов сформулирован впервые как цельная система. Этот комплекс в полной мере соответствует задаче обучения школьников народной речи с опорой на текст путем активизации диалогического взаимодействия между ними, которая является центральным звеном нашей системы обучения.

Третья глава - "Методические аспекты работы по развитию русской диалогической речи у учеников 4-7-х классов смирновской школы"

В первом параграфе - "Стадии предъявления материала" - рассмотрены методические аспекты предтекстового, предъявления материала, а также работа по закреплению и обобщению приобретенных навыков. Первоначально учеников следует ввести в ситуацию общения на материале монологического учебного текста, в который включены новые речевые образцы. На этом этапе необходимо стремиться к "глобальному" восприятию материала слушателями и его первичного осмысления через контекст и комментарии. Далее мы выделяем следующие основные аспекты: 1) Новые лексические единицы. Мы полагаем, что потенциально неизвестные слова более целесообразно семантизировать

не в процессе предъявления учебного текста и тем более не после этого, а заранее, до прочтения текста в классе. Предтекстовые лексические упражнения должны частично охватить языковой материал текста и ассоциативно связанные с ним языковые единицы. Выполнение этих упражнений преследует цель настроить учащихся на тему текста, снять трудности его восприятия, а также развить языковую догадку. 2) Предтекстовая работа над новыми грамматическими явлениями. Мы отдаем предпочтение опережающему введению языкового материала, так как в таком случае создаются условия для удовлетворения существующих и возникающих по предъявлении текста языковых потребностей учащихся. 3) Предъявление учебного текста. После подготовительной работы над фонетикой и орфоэпией, лексикой и грамматикой, осуществляемой в основном в группах путем диалогического взаимодействия между учащимися, следует предъявление текста. В нашей педагогической практике мы чаще всего прибегали к прямому озвучиванию текста, прочитывая его один раз с соблюдением правил выразительного чтения и последующим прочтением школьниками текста про себя. 4) Предъявление диалогических клише. Клише, штампы, закреплённые за стандартными ситуациями общения, составляют лишь небольшую часть речевого материала, необходимого для овладения говорением. Поэтому желательно соединять речевые клише с темами текста как их продолжение и развитие. 5) Стадия имитации модели. Основным содержанием этой стадии является подражание предъявленным речевым образцам в единстве с осознанным анализом усвояемого языкового явления или правила. 6) Стадия затверживания модели. Эта стадия состоит в многократном воспроизведении нового материала с целью его закрепления. По нашему мнению, следует избегать механического повторения одного и того же. Напротив, надо стремиться разнообразить упражнения и виды речевой деятельности учеников, выполняя основную работу в мини-коллективах на основе диалогического взаимодействия между самими школьниками. 7) Стадия генерализации. В

зависимости от конкретных условий на этом этапе можно уделить больше внимания действиям с языковым материалом, его анализу или собственно речевой деятельности на основе этого материала. Эти стадии были разработаны в трудах ряда ученых /П. Я. Гальперин, Е. А. Пассов, Б. М. Есадханянц и др./ для работы над "моделями", мы же применили их к диалогу. Языковые явления на стадии генерализации желательно представить таким образом, чтобы создать возможность их самостоятельного анализа учениками. Эту стадию мы рассматриваем как основную в процессе формирования навыка. 8) Стадия переклечения с модели на модель, т. е. "обмена" репликами. Здесь происходит окончательное формирование навыка, которое реализуется путем свободной речевой деятельности по теме текста с возможным выходом за пределы очерченных им ситуаций.

Таким образом, для формирования навыков диалогической речи предлагается на всех стадиях этого процесса в максимально возможной степени увеличить долю продуктивных видов речевой деятельности учеников за счет снижения рецептивной активности. В работе приводятся примеры упражнений, в основном игрового характера, которые, как мы полагаем, способствуют развитию речевой компетенции учеников. Детально такие упражнения будут описаны в приложении.

Во втором параграфе - "Учебный диалог с опорой на учебный текст" - мы рассмотрели основной компонент урока - работу над учебным текстом после его предъявления. Эта работа в основном реализуется в форме учебных диалогов на основе текста, который является центральным звеном предложенной нами системы обучения. Работа над текстом состоит из последовательного развертывания его содержания как подтем в рамках общей темы в виде диалогического обсуждения. Учитель последовательно описывает ситуации, а их речевое наполнение осуществляется учениками после обсуждения в мини-коллективах. Первым заданием после предъявления текста может стать определение его подтем, иначе говоря (составление плана). Это активизирует

абстрактное мышление учеников и развивает их аналитические способности.

Мы представили анализ изученных нами возможных методических подходов к обучению школьников ведению диалога. Прежде всего, это заучивание и воспроизведение "стандартных" диалогов, приведенных в учебниках. Далее, полезно озвучивание, чтение по ролям или инсценировка диалогов из учебных текстов. Большую пользу приносят самостоятельно конструируемые учениками диалоги. Такие упражнения можно выполнять с опорой на текст. К примеру, ученикам предлагается составить диалог по аналогии, дополнить или продолжить диалог, имеющийся в тексте. Интересными для детей являются ролевые игры, в которых каждое действующее лицо четко индивидуализировано. Как материал для "беседы" можно также использовать темы учебного текста на стадиях генерализации или переноса. В третьем параграфе - "Разработка и применение предложенной системы обучения в школьной практике" - даны практические рекомендации и описание предложенной методической системы, а также приведены результаты экспериментальной работы. В процессе развития системы отдельные ее компоненты постепенно находили применение в реальной школьной практике на уроках русского языка в 4-7-х классах. Сведения об уровне знаний и языковой подготовки учащихся, их речевых потенций были получены в результате анализа наблюдений над ходом учебного процесса. Основным инструментом для получения данных в нашей работе были проверочные и контрольные работы, записанные на магнитофонную ленту. Так, например, был проведен контроль в одном из 4-х классов дважды. Эти контрольные уроки были построены таким образом, чтобы ученики выступали с неподготовленными мини-диалогами на темы нового текста после его предъявления. Таким путем исключалась возможность воспроизведения фраз из текста и упражнений наизусть и индуцировались свободные неподготовленные высказывания. Аналогичные наблюдения были проведены в параллельном 4-м классе, где обучение русскому языку велось

по традиционной методике (контрольный класс). Полученные результаты изложены в таблице.

	Начало учебного года		Конец учебного года	
	Экспериментальный класс	Контрольный класс	Экспериментальный класс	Контрольный класс
1. Число предложений в реплике	2,2	2,3	3,4	2,6
2. Число слов в реплике	6,0	5,9	15,6	7,8
3. Число фонетических ошибок /в расчете на одно слово/	0,2	0,2	0,16	0,18
4. Число грамматических ошибок /в расчете на одно слово/	0,18	0,17	0,10	0,15

Из полученных результатов следует, что в течение учебного года был достигнут значительный прогресс в развитии речи учащихся. Реплики увеличивались как за счет возрастания числа предложений, так и числа слов в предложениях. Несколько улучшилось произношение и очень заметно, почти в два раза, уменьшилось число грамматических ошибок. У наших учеников наблюдались также положительные сдвиги в слитности речи. Этот показатель трудно поддается оценке с помощью объективных критериев, однако методики, следившие за нашей работой, отмечали у учащихся большую свободу произношения, уменьшение пауз между словами,

большее приближение к нормам русской орфоэпии. В русской речи учеников было меньше характерных остановок. Их речь со временем становилась более плавной и свободной, по-видимому, как мы полагаем, в результате интенсивной и продолжительной речевой практики на уроках русского языка. Мы относим описанные положительные сдвиги за счет постоянного участия детей в спонтанной речевой деятельности, осуществляемой на изучаемом языке в форме диалогов, широко практикуемых на каждом уроке.

В заключении подведены итоги исследования и сформулированы основные выводы диссертации.

Таким образом, разработанная нами система формирования и реализации диалогического речевого действия с опорой на учебный текст, которая предусматривает:

а) создание на уроке искусственной русскоязычной среды общения;

б) активизацию речевой деятельности учеников в устной форме;

в) повышение учебной мотивации путем представления интересных материалов, разнообразия форм работы, учета индивидуальных особенностей учащихся;

г) использование коллективных форм работы;

д) превращение учителя из носителя информации в одного из партнеров общения;

е) применение диалога как основного способа речевого взаимодействия в учебном процессе;

свидетельствует о повышении языковой компетенции учащихся, приобретении ими прочных умений и навыков русской диалогической речи в ее литературном варианте, обогащении учеников лексическими, орфоэпическими, грамматическими и синтаксическими знаниями, повышении способности учеников использовать русский язык в ситуациях общения.

Предложенная методическая система организации урока с опорой на текст и интенсивным использованием диалогической формы речи одновременно как предмета обучения, инструмента речевого взаимодействия и способа обучения рекомендуется для применения в преподавании русского языка с практической направленностью в армянской школе.

В приложении введено условное подразделение текстов учебника на три стилистических типа: описательные, научно-познавательные и сюжетные. Приведена система упражнений к тому или иному типу текстов и изложены общие и частные методические требования к ним.

Основные положения диссертации изложены в следующих публикациях:

1. Статья "Место диалога в коммуникативной системе обучения русской речи с опорой на текст в армянской школе" депонирована в АРМ НИИНТИ 9 января 1996 г., № 33

2. "Использование диалогического текста как важное средство развития устной (диалогической) речи в системе подготовки учителя". Республиканская научно-методическая конференция по теме "Актуальные задачи психолого-педагогической подготовки в педагогическом ВУЗ-е". Ереван-Гюмри, 21-22 мая, 1996 г. Тезисы докладов.

3. Статья "Проблемы создания искусственной речевой среды на уроках русского языка в 4-7-х классах армянской школы" депонирована в АРМ НИИНТИ 15 января 1997 г., № 58.

ԵՐԻՑՅԱՆ ԱԼԻՆԱ ՅՈՒՐԻՒ

«ՏԵՐԱՅԵՐ ՈՐԳԵՍ ԱԶԳԱՅԻՆ (ՀԱՅԿԱԿԱՆ) ԴԳՐՈՑԻ 4-7-Ի ԴԱՍԱՐԱՆՆԻ
ՍՈՎՈՐՈՂՆԵՐԻ ԵՐԿԻՍՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԻՄՔ»:
ԱՄՓՈԳՈՒՄ

Մեր առնաթուսությունը նպատակ է ունեցել 4-7-րդ դասարանների աշակերտներին հուսաց լեզվի դասավանդման արդյունավետության բարձրացման ուղղությամբ, մշակել ուսուցման երկխոսության համակարգ:

Առաջադրանքների ողջ համալիրից մեծ առանձնացնում ենք ուսուցման գործնական կոմպոնենտը, որը և նախապայման է հանդիսանում աշակերտներին ներգրավել երկխոսության կենդանի շփման մեջ, միաժամանակ հաշվի առնելով ուսուցման գործընթացի մյուս կոմպոնենտների դերն ու նշանակությունը:

Համաձայն մեր վարկածի, որը փորձաքննություն է անցել դպրոցական պրակտիկայում, ուսուցումն ընթանալով երկխոսությամբ՝ ուսումնական նյութի բովանդակության հիմքով, նպաստում է ուսուցման արդյունավետության բարձրացմանը:

Առաջարկած ուսումնական նյութի համակարգի հիմքը և նոր տեղեկությունների, փաստերի աղբյուրը՝ տեքստն է և նրան կից վարժությունների մի ամբողջ համալիր: Վերջինիս բովանդակությունը պայմանավորված է տեքստի թեմատիկ և լեզվական բնույթով:

Առաջարկված դասընթացի մեթոդաբանական համակարգի պազմակերպումը, որը հենված է տեքստի վրա, և միևնույն ժամանակ ինտենսիվորեն օգտագործված երկխոսությունը, երաշխավորում է այն կիրառել հայկական դպրոցների 4-7-րդ դասարաններում ուսաց լեզվի դասավանդման մեթոդիկայում:

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО НАРОДНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ
Центральный межведомственный институт повышения квалификации
руководящих работников и специалистов строительства
при МИСИ им. В. В. Куйбышева

На правах рукописи
УДК 693: 003: I

ЗАХАРЯН Ерванд Вазгенович

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА
УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА
(на примере Армянской ССР)

05.13.10 "Управление в социальных и экономических системах"

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Москва 1990

111х. 845-312

14. 08.90

248

84/3

Работа выполнена на кафедре Социального развития и кадровой работы Центрального межведомственного института повышения квалификации руководящих работников и специалистов строительства при МИСИ им. В.В. Куйбышева.

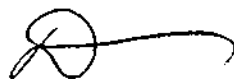
- Научный руководитель - доктор экономических наук, профессор
Екатеринославский Ю.Ю.
- Официальные оппоненты - доктор экономических наук, профессор
Саложников П.С.
кандидат экономических наук, доцент
Норов Э.Р.
- Ведущее предприятие - Всесоюзный научно-исследовательский
институт экономики газовой промышленности (ВНИИгазпром).

Защита состоится "2" 10 1990 г. в 10 час.
на заседании Специализированного Совета К 053.11.10 при Московском инженерно-строительном институте имени В.В.Куйбышева
по адресу: ул.Трифоновская, д.57, ауд.201

С диссертацией можно ознакомиться в ЦИИПС, ул.Трифоновская 57, комн.105.

Автореферат разослан "14" 08 1990 г.

Ученый секретарь
Специализированного Совета,
кандидат технических наук,
доцент



А.П.Дмитриев

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Одним из наиболее действенных средств повышения эффективности общественного производства, в частности, газового строительства в регионе является решительный переход ко все большему использованию как экономических, так и социальных методов управления в производственных организациях - строительных управлениях, трестах, объединениях.

Отечественный и зарубежный опыт свидетельствует, что повышение качества строительства, производительности труда, рентабельности, ускорение внедрения научно-технических достижений - все это требует первоочередного совершенствования управления человеческими ресурсами с комплексным решением вопросов стимулирования, вовлечения работников в управление производством, обучения, развития и максимальной реализации их творческого потенциала и т.п.

В этой связи одной из наиболее актуальных является проблема выявления факторов, определяющих трудовую активность работников в процессе их деятельности - планировании, решении технических и организационных задач строительства, функционирования всего механизма хозяйствования. Эти обстоятельства и определили выбор темы исследования.

Целью диссертационной работы является определение путей повышения эффективности строительства объектов газового хозяйства региона на основе разработки и внедрения гибкого социально-экономического механизма управления производством с использованием информационной технологии.

В соответствии с поставленной целью основными задачами исследования являются:

анализ современного состояния системы управления строительством объектов газового хозяйства с выявлением главных факторов повышения эффективности производства;

разработка комплекса моделей по формированию эффективной программы работ треста и обеспечению условий ее реализации с минимальными затратами ресурсов;

формирование принципов построения социально-экономической среды, в максимальной степени способствующих развитию профессионального и творческого потенциала трудовых коллективов как главного источника роста эффективности газового строительства в регионе;

разработка комплекса нормативно-методических документов по переводу треста на арендные отношения и обеспечению его эффективного функционирования в новых социально-экономических условиях;

формирование принципов и внедрение элементов информационной вычислительной технологии управления экономической деятельностью треста на базе разработанных моделей.

Методика исследования. Решение поставленных задач выполнялось на основе структурно-функционального анализа, методов исследования операций, обобщения практики работы строительных организаций Армянской ССР. В диссертации использовались материалы научных работ ведущих советских специалистов в области управления экономикой строительства, исследования операций.

Логика исследования, обусловленная поставленными в диссертации целью и задачами, заключается в следующем. Проведение структурного анализа существующей системы управления строительством газовых объектов в регионе позволило сформулировать проблемы совершенствования социально-экономического механизма с учетом конкретных условий перевода строительно-монтажного треста на арендный подряд. Последовательно рассматривались социально-экономические проблемы внедрения арендного подряда в тресте, совершенствования ценообразования и финансовых отношений, планирования деятельности треста. Предлагаемые методики и модели апробированы при совершенствовании управления деятельностью по строительству газовых объектов в регионе использовались при разработке необходимой нормативно-методической документации. Разработка, обобщения и внедрение учитывали требования информационной техники.

Приведенной выше логике исследования соответствует следующая структура диссертационной работы.

ДЕНЬЕ

ва I. Анализ существующего состояния системы управления эффективностью строительства объектов газового хозяйства в регионе и задачи ее дальнейшего развития.

§ I.1. Анализ существующей системы управления строительством объектов газового хозяйства.

§ I.2. Социально-экономический механизм управления строительством газовых объектов в регионе.

§ I.3. Основные задачи повышения эффективности строительства объектов газового хозяйства.

Глава 2. Управление социально-экономической деятельностью треста, осуществляющего строительство объектов газового хозяйства.

§ 2.1. Социально-экономические проблемы внедрения арендного подряда в строительномонтажном тресте.

§ 2.2. Формирование договорной цены на объекты строительства.

§ 2.3. Формирование производственной программы треста.

§ 2.4. Распределение хозрасчетного дохода между фондами экономического стимулирования.

Глава 3. Организационно-методическое обеспечение системы управления треста в условиях арендного подряда.

§ 3.1. Опыт перевода треста на работу в условиях арендного подряда.

§ 3.2. Методические вопросы построения информационной технологии управления в тресте.

Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

1) Сформулированы принципы совершенствования социально-экономического механизма управления строительством объектов газового хозяйства. На их основе разработана программа социального развития коллектива треста, в максимальной степени ориентированная на повышение эффективности строительства. Программа учитывает условия работы треста на арендном подряде.

2) На основе проведенного структурного анализа социально-экономических проблем внедрения арендного подряда выработаны предложения по совершенствованию структуры управления социальным развитием и кадровой службой предприятия на основе интеграции

нций и координации деятельности различных служб аппарата управления предприятия и общественных организаций.

3) Разработана машинно-ориентированная методика формирования согласованных договорных цен на строительство объектов газового хозяйства. В основу методики положено конструирование сметной стоимости нового объекта из блоков-модулей ранее возведенных объектов газового хозяйства. Метод позволяет повысить степень обоснованности договорной цены с учетом многообразия условий строительства объектов и прогрессивных технологий производства работ.

4) Разработана экономико-математическая модель и реализуется в режиме диалога пользователя с ПЭВМ человеко-машинная процедура формирования производственной программы треста. Существование такого подхода состоит в том, что обеспечивается равномерная загрузка мощностей строительно-монтажных управлений, уменьшаются затраты на перебазировки бригад и строительной техники. Применение такого подхода позволяет повысить степень приемлемости производственной программы с позиции разных критериев и надежность реализации в ходе производства строительно-монтажных работ.

5) Предложен комплекс математических и экспертных моделей распределения хозрасчетного дохода между фондами экономического стимулирования. В основу математического моделирования положен принцип максимума для определения доли средств, отчисленных в фонд развития. Применение экспертных моделей позволило упорядочить процесс распределения дохода, систематизированно привлечь трудовой коллектив к решению этой задачи.

Практическая ценность и реализация результатов исследований.

Результаты исследований внедрены и практически используются в Арыгазстрой, его подразделениях, других специализированных и общестроительных организациях региона.

По результатам работы разработан комплекс нормативно-методических документов по переводу треста "Армгазстрой" на арендный подряд и обеспечению его эффективного функционирования в новой социально-экономической среде.

Предложенные в работе методики определения договорной цен и модели распределения хозрасчетного дохода между фондами экономического стимулирования прошли апробацию в тресте "Армгазстрой" и позволили повысить обоснованность договорной цены, а также упорядочить процедуру распределения дохода с учетом мнения трудового коллектива и динамики изменения эффективности деятельности треста.

Апробация работы. Основное содержание работы докладывалось на научно-техническом семинаре кафедр управления строительством социального развития и кадровой работы ЦМИКС в 1988-89 гг., а также на научно-техническом Совете Научного центра фирмы "Строинновация" в 1989 г., ряде отраслевых и региональных семинарах.

Основные результаты работы содержатся в 6 публикациях, в том числе двух нормативно-методических документах, общий объем публикаций составляет 3,4 печ.листа.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Принципы совершенствования социально-экономического механизма управления строительством объектов газового хозяйства

Трест "Армгазстрой", осуществляющий строительство и капитальный ремонт систем газоснабжения в республике, являясь, с одной стороны, подсистемой республиканского комплекса газового хозяйства, с другой, должен рассматриваться как сложная система

ьединяющая специфические технологическую, техническую и социально-экономическую подсистемы. Следовательно эффективность строительства объектов газового хозяйства определяется комплексом внешних и внутренних факторов, взаимосвязь между которыми можно пояснить следующим образом.

В соответствии с концепцией функционально-стоимостного анализа показатель эффективности любого объекта может быть представлен в виде

$$\mathcal{E} = \mathcal{F} / (C_{\text{пр}} + C_{\text{изг}} + C_{\text{эк}}), \quad (I)$$

где \mathcal{F} — полезность объекта; $C_{\text{пр}}$, $C_{\text{изг}}$, $C_{\text{эк}}$ — затраты соответственно на проектирование, изготовление и эксплуатацию объекта.

Как видно из (I), при установленной полезности объекта показатель эффективности может быть повышен за счет уменьшения затрат. Своеобразие сферы строительства состоит в том, что непосредственно определяя величину $C_{\text{изг}}$, при надлежащей организации прямых и обратных связей с этапами проектирования и эксплуатации она может оказывать активное влияние на слагаемые $C_{\text{пр}}$ и $C_{\text{эк}}$, обеспечивая в итоге уменьшение суммарных затрат жизненный цикл объекта.

Эффективность строительства объектов газового хозяйства рассматривается как комплексный показатель, рост которого обеспечивается:

уменьшением затрат ресурсов на единицу потребительной стоимости;

повышением качества и надежности создаваемых систем газоснабжения;

ускорением внедрения научно-технических достижений в практику строительства объектов газового хозяйства;

повышением уровня рентабельности треста;

повышением уровня социального развития трудового коллектива.

Анализ существующей системы управления процессом сооружения систем газоснабжения показал, что несмотря на относительно высокие технико-экономические показатели деятельности треста, в управлении строительством имеются неиспользованные резервы. При этом потери эффективности наблюдаются как на этапе формирования производственной программы (несбалансированность с мощностями строительно-монтажных управлений и материальными ресурсами, неритмичность и т.п.), так и в ходе ее реализации - главным образом вследствие недостатков в организации социально-экономического механизма управления (неэффективная система стимулирования, слабое вовлечение рабочих в управление производством и т.п.).

Ужесточение требований к показателям экономической эффективности, увеличивающийся дефицит рабочей силы, высокий динамизм развития газоснабжения республики - все это предъявляет новые, повышенные требования к качеству организации процесса управления эффективностью строительства систем газоснабжения, и прежде всего, к повышению уровня научной обоснованности разрабатываемых производственных программ и совершенствованию социально-экономического механизма управления с комплексным решением вопросов стимулирования, мотивации, обучения и др.

Газовое строительство в регионе как объект управления характеризуется рассредоточенностью сооружаемых объектов, высокой степенью динамичности, значительным воздействием на процесс производства различных по своему характеру помех, большим влиянием

результаты деятельности треста неформальных связей. При построении системы управления эффективностью сооружения систем газоснабжения принята гипотеза делимости Н.Н.Моисеева, в соответствии с которой решение задачи синтеза управления предусматривается в два этапа:

на первом формируется программная траектория управляемой системы на установленный плановый период;

на втором определяются управляющие воздействия, направленные на устранение дестабилизирующих воздействий на управляемый объект, склоняющих управляемую систему от разработанной программной траектории.

Для решения задач первого этапа в диссертации разработан комплекс математических моделей; в качестве наиболее эффективно-инструмента реализации задач второго этапа в диссертации обосновывается необходимость перевода треста на арендный подряд.

Структурирование проблемы совершенствования социально-экономического механизма управления строительством объектов газового хозяйства в регионе позволило выделить первоочередные задачи, направленные на повышение эффективности сооружения систем газоснабжения (рис.1).

Социально-экономические проблемы внедрения
арендного подряда в строительно-монтажном
тресте

Проведенный последовательный анализ нормативных документов арендному подряду позволил сформулировать некоторые противоречия статей закона, определяемые возможностью их неоднозначной трактовки. Например, указывается проблема с определением арендной

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕГИОНЕ

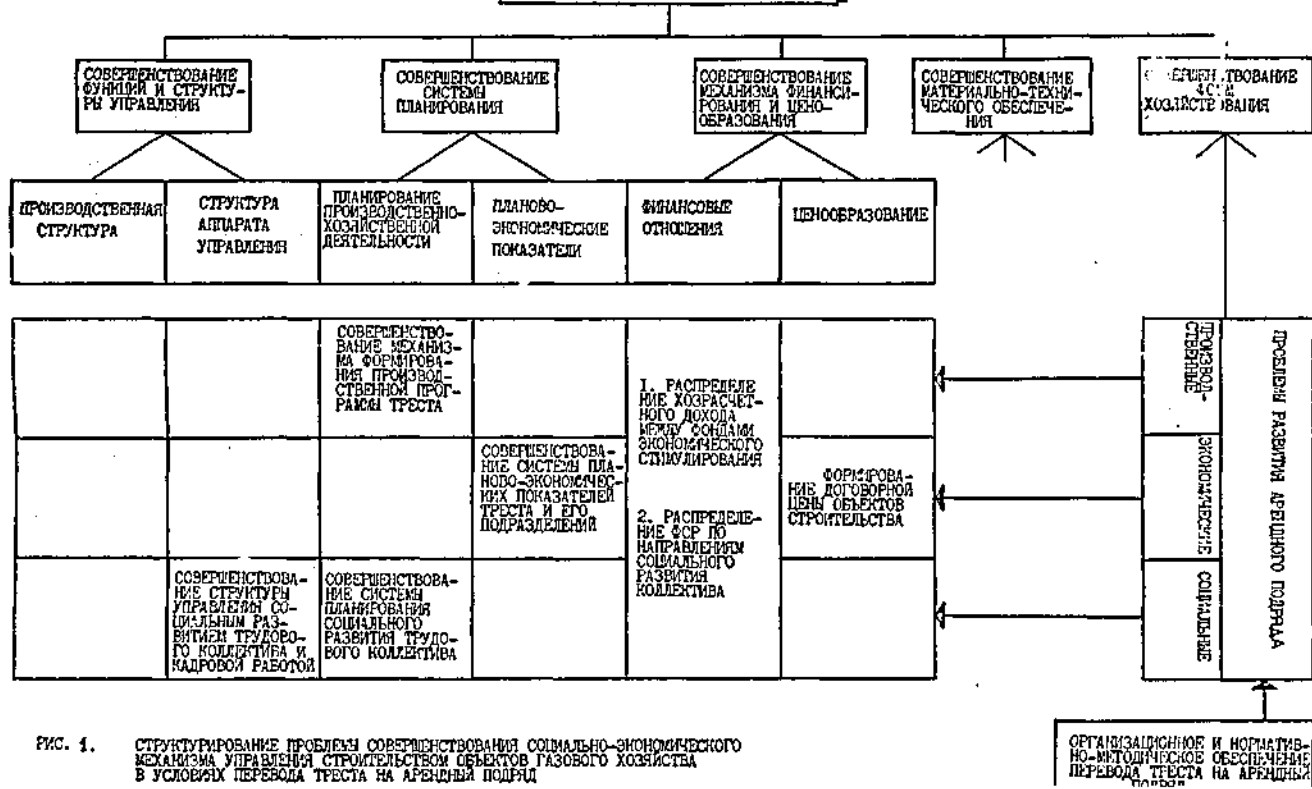


РИС. 1. СТРУКТУРИРОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ ПЕРЕВОДА ТРЕСТА НА АРЕНДНЫЙ ПОДРЯД

латы, определяются имеющиеся ограничения самостоятельности арендных коллективов. Предлагается ряд практических рекомендаций, связанных с амортизационными отчислениями и формулированием обязательств арендодателя. В качестве основных социально-экономических проблем арендного подряда формулируются:

проблема совершенствования структуры управления арендным коллективом;

повышение уровня социального развития коллектива предприятия;

комплексная проблема повышения эффективности работы предприятия и его подразделений.

Основное внимание в работе уделяется второй и третьей проблемам. Автором предлагается дерево целей социального развития, обеспечивающее системный подход к разработке планов социального развития. Построенное дерево целей прошло апробацию в тресте "Армгазстрой" и явилось основой для разработки программы социального развития коллектива. Выделено четыре основных уровня декомпозиции, сформулированы элементы каждого уровня. В частности, цель 3-го уровня "СОЗДАТЬ ЛУЧШИЕ ЖИЛИЩНО-БЫТОВЫЕ УСЛОВИЯ" декомпозируется следующим образом:

- I.2.1. Расширить объем жилого фонда
- I.2.2. Увеличить и улучшить обеспеченность работающих общежитиями
- I.2.3. Повысить уровень обеспечения инвалидов, ветеранов войны и труда в домах для престарелых, домах-интернатах
- I.2.4. Увеличить уровень обеспечения работающих в профилакториях предприятия и других учреждениях

- 1.2.5. Повысить уровень обеспечения работающих оборудованием и инвентарем объектов жилищно-бытового назначения
- 1.2.6. Повысить уровень обеспечения в детских дошкольных учреждениях арендного коллектива и т.п.

На основе дерева целей формулируются предложения по совершенствованию структуры управления социальным развитием и кадровой службой предприятия, разрабатывается схема взаимоотношений между подразделениями треста.

При рассмотрении проблемы повышения эффективности работы предприятия и его подразделений основное внимание уделяется задаче распределения дохода между фондами экономического стимулирования. Рассмотрена общая структурная схема методов решения указанной проблемы.

Методика формирования согласованных договорных
цен на строительство объектов газового хозяйства

Переход на арендные отношения требует более четкой регламентации управленческих процедур, развития методов формализованного управления на основе расширения сферы применения экономико-математических моделей, автоматизации управленческих функций на основе новой информационной технологии.

Переход к применению согласованных между заказчиками и подрядчиками договорных цен на строительство объектов повышает роль подрядной организации как участника инвестиционного процесса и проблемы повышения эффективности капитального строительства. В работе проводится анализ применения аналитических методов, основанных на формализованных моделях процесса строительного производства и эвристических методов. Показывается необходимость ра

работки методических и инструментальных средств формирования договорной цены сооружения. Предлагается методика формирования договорной цены на основе использования сметных данных по ранее возведенным объектам-аналогам.

На основе анализа комплекса работ по сооружению газопровода выделяются основные элементы сметной стоимости: инженерно-подготовительные, земляные, сварочно-монтажные, изоляционно-укладочные. Из проектно-сметной документации на сооружение газопроводов в республике за пять лет разработан перечень мажоритарных параметров: протяженность газопровода, диаметр и толщина стенки трубы, категория грунта и т.д.

Общий принцип определения договорной цены заключается в сопоставительном анализе параметров вновь сооружаемого объекта с параметрами ранее сооруженными. При их совпадении использование сметной (фактической) стоимости газопровода-аналога в качестве основы для расчета новой цены.

Относительно простой принцип при более глубокой проработке вопросов практической реализации потребовал существенной детализации. Установлены связи между стоимостными элементами и мажоритарными параметрами, разработаны необходимые поправочные коэффициенты. Сметная стоимость нового объекта в соответствии с методикой может конструироваться из блоков-модулей разных объектов. Определен порядок поиска объекта-аналога. Реализованы необходимая база данных и алгоритмы поиска. Метод реализован на персональных ЭВМ типа IBM PC, которые обеспечивают ведение базы данных об объектах-аналогах и возможность работы пользователя в итеративном режиме.

Процедура формирования производственной программы

При разработке метода формирования рациональной производственной программы приняты во внимание нестационарность внутренней и внешней среды, неполная формализуемость процесса разработки программы, многокритериальный характер задачи. Исходя из этого в диссертации разработана математическая модель, обеспечивающая возможность многовариантного анализа производственных программ с учетом различных предположений относительно входных данных непредсказуемыми.

При построении математической модели формирования производственной программы использован критерий минимума суммарных затрат, включающих затраты на транспортирование бригад рабочих и строительной техники от мест дислокации строительно-монтажных управлений до объектов строительства, а также потерь от неполного использования производственных мощностей этих управлений.

Для построения математической модели процесса формирования производственной программы вводятся следующие обозначения:

- i - индекс объекта строительства ($i = 1, 2, \dots, I$);
- j - индекс СМУ ($j = 1, 2, \dots, J$);
- z - индекс квартала планового периода ($z = 1, 2, \dots, R$, где $R = 4$ - при годовом планировании, $R = 8$ - при двухлетнем);
- M_{jz}^i - мощность j -го СМУ, в z -ом квартале;
- V_i - объем СМР i -го объекта, подлежащего строительству с рассматриваемым плановым периодом;
- v_{ijz} - объем СМР, выполняемый j -тым СМУ на i -ом объекте в z -ый квартал;

L_{ij} - расстояние от i -го объекта до j -го СМУ;

d_{ij} - затраты на перевозку бригад рабочих и строительной техники от j -го СМУ до i -го объекта, приходящиеся на единицу объема СМР и единицу длины;

h_j^z - экономические потери от неиспользования единицы мощности j -го СМУ в z -ый квартал.

Задача формирования оптимальной производственной программы треста, формулируется следующим образом: найти такое прикрепление объектов строительства к СМУ, при котором обеспечивается наиболее полное использование их мощностей при рациональных затратах на перевозку бригад рабочих и строительной техники к объектам строительства, а также с высокой степенью надежности гарантируется реализуемость выбранного варианта производственной программы.

Целевая функция поставленной задачи имеет вид:

$$\left[\sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J \sum_{z=1}^R v_{ij}^z d_{ij} L_{ij} \gamma_{ij} + \sum_{j=1}^J \sum_{z=1}^R h_j^z \left(M_j^z - \sum_{i=1}^I v_{ij}^z \gamma_{ij} \right) \right] \rightarrow \min \quad (2)$$

при ограничениях:

$$\sum_{i=1}^I v_{ij}^z \leq M_j^z \quad \text{для каждого } z \text{ и } j,$$

$$\sum_{z=1}^R v_i^z = V_i \quad \text{для каждого } i,$$

$$\gamma_{ij} = \begin{cases} 1, & \text{если } i\text{-тый объект сооружается } j\text{-тым СМУ;} \\ 0 & \text{в противном случае.} \end{cases}$$

Процедура нахождения приемлемого варианта производственной программы носит итеративный характер как в силу необходимости согласования промежуточных результатов с руководством треста, СМУ и трудовыми коллективами, так и вследствие необходимости уточнения информации по мере накопления экспериментальных данных (рис.2).

Распределение козрасчетного дохода между
фондами экономического стимулирования

Задача распределения дохода по фондам в работе ставится, во-первых, в аналитическом виде, и, во-вторых, как задача, решаемая на основе многокритериального анализа и привлечения экспертных методов. Анализ работ по определению составляющих плана научно-исследовательских работ, позволил обосновать возможность использования принципа максимума для определения доли средств, отчисляемых в фонд развития. При этом на первом этапе необходимо задавать функцию эффективности вложений, задаваемую на основе здравого смысла, а в дальнейшем уточняемую по статистическим данным.

В настоящее время репрезентативная статистика о деятельности треста в условиях арендного подряда отсутствует, поэтому в работе предлагается методика определения долей отчисляемых в фонды на основе систематизации мнений трудового коллектива. При использовании метода экспертных оценок в коллективе определяется приоритетность стоимостных составляющих фондов. Оценка ведется по нескольким критериям, структура которых изменяется ежегодно. В работе рассмотрены методы принятия решений в условиях полной и частичной неопределенности. Отмечается, что развитие про-

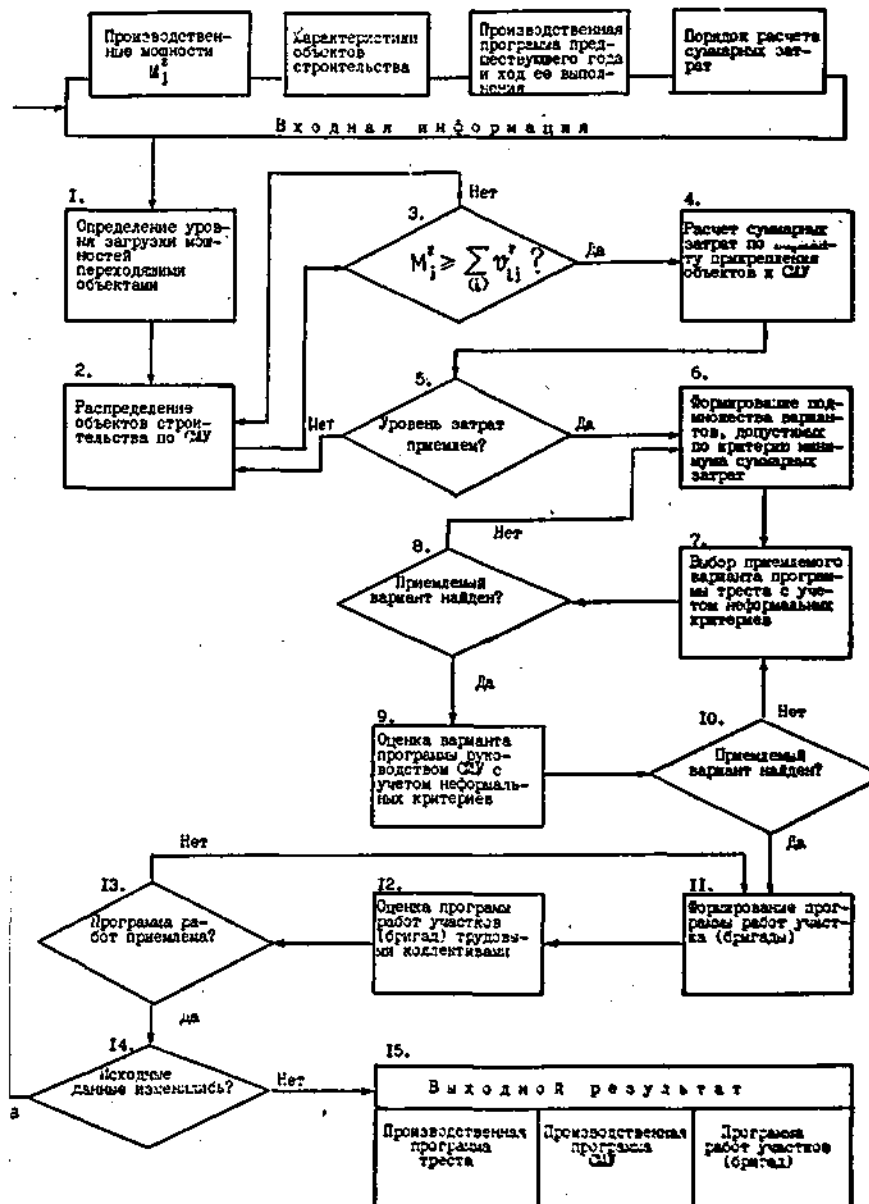


Рис. 2. Укрупненная блок-схема формирования производственной программы треста и его подразделений

цедуры экспертных оценок слишком громоздки и сложны для использования на практике. Используются стандартные методы опроса и обработки экспертных данных. Ставится задача: анализируя поле решений по выбору объектов, оцениваемых, например, по $\sum_i w_i x_i$, где w_i - веса критериев, x_i - характеристики вариантов, необходимо выработать требования к точности определения w_i , учитывая, что рост точности требует дополнительных затрат.

В работе предлагается алгоритм получения экспертных оценок, позволяющий согласовать мнения экспертов. Определяется диапазон изменения значений оценок приоритетов, не приводящих к изменению в выборе объектов. В основу алгоритма положен метод районирования, предложенный И.Я.Динером.

При апробации моделей и методов решены вопросы организационного и нормативно-методического обеспечения перевода треста на арендный подряд, сформулирована структура информационного обеспечения системы управления трестом. Отмечается, что большое значение для внедрения арендного подряда и технологии управления, ориентированной преимущественно на применение экономико-математических моделей, имеет подготовительная стадия, в ходе которой должны быть решены следующие задачи:

проведение перспективного комплексного анализа показателей эффективности строительного производства, включая расчеты валовой выручки, затрат, хозяйственного дохода, фондов экономического стимулирования и других социально-экономических показателей;

разработка комплекса нормативно-методических документов по переводу треста на арендный подряд и обеспечения его эффективно-го функционирования в новых социально-экономических условиях;

обучение инженерно-технических и управленческих работников, а также производственного персонала новым методам работы, обусловленным специфическими хозяйственными особенностями арендного подряда и компьютеризированной технологией управления;

организационное обеспечение процесса перевода треста на арендный подряд и компьютеризированную технологию управления с определением новых задач и функций органов управления всех иерархических уровней (трест-СМУ-бригада), в особенности в области социального развития коллектива.

Разработан необходимый состав нормативно-методических документов по переводу треста на арендный подряд, порядок перехода на новую систему хозяйственных отношений и компьютеризированную технологию управления.

Опыт перевода Кировоканского СМУ треста "Арыгазстрой" на арендный подряд с 01.07.89 привел к существенному улучшению финансово-экономических показателей его деятельности. Так, во втором полугодии 1989 г., по сравнению с первым, при практически неизменной численности работающих объем СМР возрос на 16%, среднемесячная заработная плата на одного работника - на 5%, прибыль - на 41%.

На уровне строительной организации в целом исходная база системы учета должна включать в себя агрегированные на предыдущем уровне учетные данные производственно-хозяйственной деятельности СМУ и аналогичных им подразделений. В работе формулируется перечень баз данных, обеспечивающих реализацию основных функций управления. Предложено поэтапное внедрение информационной технологии, выделены первоочередные задачи для автоматизации. Ориентация сделана на машины типа IBM PC.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

1. В результате проведенных исследований решена актуальная научная и практическая задача по разработке и внедрению гибкого социально-экономического механизма управления строительством объектов газового хозяйства в регионе.

2. Разработаны принципы и методы построения экономико-математических моделей по формированию договорной цены, производственной программы, распределению хозрасчетного дохода между фондами экономического стимулирования.

3. Результаты исследований нашли применение в практике управления деятельностью треста "Армгазстрой" ПО "Армгаз". Апробация разработанных моделей подтвердила достоверность выводов и актуальность исследований в условиях функционирования на арендном подряде.

Основные результаты диссертации опубликованы в следующих работах.

1. Захарян Е.В. Опыт внедрения арендного подряда в тресте "Армгазстрой" и задачи по его дальнейшему развитию. Ереван, АрмНИИТИ, 1988, 0,3 п.л.

2. Захарян Е.В. Определение сметной стоимости нового объекта на базе использования сметной документации по объектам-аналогам. Ереван, АрмНИИТИ, 1989, 0,4 п.л.

3. Рубинян Р.С., Захарян Е.В. О порядке назначения газопроводов на капитальный ремонт с использованием персональных ЭВМ. Ереван, АрмНИИТИ, 1989, 0,3 п.л.

4. Захарян Е.З. Формирование производственной программы треста в условиях перехода к экономическим методам управления. Копресс-информация "Строительство предприятий нефтяной и газовой промышленности", М.: Информнефтегазстрой, 1989, вып. I-4, 6 п.л.

5. Методические указания по формированию рационального планирования газопроводов, назначаемых на капитальный ремонт (замену) на базе персональных ЭЕМ). Ереван, ПО "Армгаз", 1989, 1,6 п.л.

6. Методика анализа производственно-хозяйственной деятельности строительно-монтажного треста. Ереван, ПО "Армгаз", 1989, 1,1 п.л.

ИНСТИТУТ ЯЗЫКА ИМЕНИ Р.АЧАРЯНА
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

На правах рукописи
УДК 808.2+809.198.1]-4

КАЗУМИН Ирина Генраковна

ВАРИАНТНЫЕ ФОРМЫ АРМЯНСКИХ ФАМИЛИЙ
В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Специальность — 10.02.19 — Теория языкознания

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Ереван — 1990

ИНСТИТУТ ЯЗЫКА ИМЕНИ Р.АЧАРЯНА
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

На правах рукописи
УДК 808.2+809.198.1]-4

КАЗУМЯН Ирина Генриковна

ВАРИАНТНЫЕ ФОРМЫ АРМЯНСКИХ ФАМИЛИЙ
В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Специальность – 10.02.19 – Теория языкознания

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Ереван – 1990

Работа выполнена на кафедре русского языка и методики его преподавания Армянского государственного педагогического института им. Х.Абовяна.

Научный руководитель: кандидат филологических наук,
доцент Б.С.ГУЛАКЯН

Официальные оппоненты: доктор филологических наук
А.А.ХАЧАТРЯН

кандидат филологических наук
А.Я.ХАЧИКЯН

Ведущая организация – кафедра общего языкознания и истории языка Ереванского государственного педагогического института русского и иностранных языков им. В.Я.Брюсова.

Защита состоится "21" декабря 1990 г. в 14
часов 00 минут на заседании специализированного совета
Д 005.17.01 Института языка АН Республики Армения (375001,
Ереван I, ул. Абовяна 15, конференц-зал).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института –
Ереван-I, ул. Абовяна 15.

Автореферат разослан "18" ноября 1990 г.

Ученый секретарь
специализированного совета
кандидат филологических наук А.К.ДАРЕМЯН

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность работы. Анализ особенностей функционирования армянских фамилий в русском языке представляет несомненный интерес для решения ряда вопросов ономастики, сопоставительной фонетики и межъязыковой интерференции. Изучение многочисленных русских вариантов армянских фамилий имеет и научно-теоретическое, и прикладное значение.

В научно-теоретическом плане актуальность настоящего исследования состоит в важности разработки лингвистических основ русско-армянской практической транскрипции, а также лингвистического обоснования типических отклонений от нормативного написания, имеющих системный характер и обусловленных типологическими различиями сопоставляемых языков. В прикладном плане актуальность исследования определяется задачами этимологической идентификации нестандартных форм, имеющих значительные различия в своем звукографическом облике, а также необходимостью решения проблемы унификации русской записи армянских фамилий, ставшей особенно острой в связи с массовой миграцией в республику армянского населения из других регионов страны.

Цель и задачи исследования. Цель настоящей диссертационной работы состоит в лингвистическом описании и классификации вариантов форм армянских фамилий в русском языке, в установлении основных источников образования антропонимических вариантов, а также — в ряде случаев — в обосновании нормативности одной из параллельных форм.

Возникновение многочисленных и разнообразных вариантов армянских фамилий в русском языке может быть обусловлено тремя основными факторами:

- 1) недостаточной разработанностью вопросов русской практической транскрипции;
- 2) адаптацией армянских фамилий в русскоязычной среде;
- 3) адаптацией армянских фамилий в диалектной среде, находящейся в иноязычном окружении.

Задачи, которые мы ставим перед собой при исследовании проблем русской практической транскрипции, заключаются в разра-

ботке фонетических основ передачи на русский язык тех армянских фонем, которые не имеют точного русского соответствия, а также в обосновании целесообразности выбора одного из 2-х возможных способов передачи – транскрипции или транслитерации – в копирующихся вариантных написаниях.

При исследовании различных видов адаптации армянских фамилий в русскоязычной среде наша задача состоит в описании различных структурных типов фонетического и фонетико-морфологического варьирования, возникающих при реализации армянских фамилий, установлении характера и степени варьирования звукографического состава нетрадиционных написаний.

При исследовании особенностей функционирования армянских фамилий в диалектной среде, находящейся в иноязычном (в частности, русскоязычном) окружении, нашей задачей является выявление устойчивых диалектных черт, отражающих локальные варианты речи, а также установление результатов взаимодействия различных типов внутриязыковой и междиязыковой интерференции, сосуществующих в данной языковой ситуации.

Научная новизна и практическая ценность диссертации. Научная новизна работы состоит в том, что она является первым исследованием в области передачи и орфографии армянских имен собственных в русском языке, основанным на контрастивном сопоставлении фонетических структур, соответствующих как парадигматике в синтагматике, так и суперсегментному уровню сопоставляемых языков.

Практическая ценность работы определяется тем, что вычленение вариантных форм армянских фамилий в русском языке в самостоятельную тему сравнительно-типологического исследования способствует накоплению большого фактического, лингвистически обработанного материала и помогает решить проблему кодификации имен и фамилий, т.е. принятия одной из существующих вариантных форм в качестве основной.

Материал исследования. Объектом нашего исследования являются различные способы русской передачи армянских фамилий, а также многообразные формы фонетической адаптации тех армянских фамилий, которые функционируют в иноязычной языковой среде – на территории Азербайджана, Грузии, РСФСР.

Вариантные формы армянских фамилий, зафиксированные в ино-

язычной среде, подробно рассматриваются нами с точки зрения их структурных особенностей, т.к. они имеют особый характер распространения и дают достаточный материал для изучения армянской антропонимии в лингвогеографическом аспекте.

Объем и структура работы. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и библиографии (145 названий). Работа изложена на 198 страницах.

В диссертационной работе принята транскрипция, введенная для армянского языка проф. Гюбшманом:

лат.	арм.	русск.	лат.	арм.	русск.
a	ա	а	m	մ	м
b	բ	б	y	յ	й
g	գ	г	n	ն	н
d	դ	д	š	շ	[ш']
e	ե / շ /	е	č	չ	ч
z	զ	з	p	բ	п
[ʔ]	հ	[ʔ]	j	ջ	дж
t'	թ	т аспирированный	ř	ր	р вибрант
ž	ժ	[ж']	v	վ	с
i	ի	и	v	վ	в
l	լ	л	t	տ	т
x	խ	х	g	գ	р щелевой
c	չ	тс	q	զ	ц
k	կ	к	u	ու	у
h	հ	[h]	p'	փ	п аспири- ванный
j	յ	дз	k'	ք	к аспири- ванный
ŷ	շ	[ʃ]	o	օ / ու	о
č	չ	тш	f	ֆ	ф

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обосновывается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость исследования, определяется его цель и задачи, указываются материал и объект исследования, характеризуется состояние изученности проблемы.

Проблема функционирования армянских имен собственных в русском языке имеет как лингвистический, так и социолингвистический аспект исследования.

В лингвистическом плане отход от основного написания армянских имен собственных в русском языке обусловлен непоследовательностью передачи на русский язык тех армянских фонем, которые выходят за рамки фонологической системы русского языка.

Вопросы русской практической транскрипции армянских имен собственных рассматриваются в работах Н.А.Вартапетяна, Г.Б.Джаукяна и А.А.Хачатрян, А.А.Хачатрян.

Социолингвистический аспект исследования составляют наблюдения над фонетико-морфологической трансформацией армянских фамилий, осуществляемой в диалектной и русскоязычной среде. Вариантные формы армянских антропонимов в русском языке привлекли внимание таких исследователей, как Р.И.Аванесов и Б.О.Унбегаун.

Антропонимы, попадая в иную языковую среду, могут проходить различную переработку - как фонетическую, так и морфологическую.

Однако чисто морфологическая адаптация армянских фамилий в русском языке невозможна, т.к. при оформлении армянских фамилий русским словообразовательным аффиксом -ов одновременно меняется и акцентная структура соответствующей фамилии.

При исследовании модификации фонетической организации армянских антропонимов в русском языке следует учитывать наличие контрастных черт в сегментной и суперсегментной фонетике сопоставляемых языков.

В области сегментной фонетики эти различия в большей степени касаются системы гласных. Широкая вариативность гласных обуславливается тем, что русский язык в парадигматическом плане характеризуется большим числом звуковых реализаций у каждой гласной фонемы, большей позиционной обусловленностью ее различных модификаций. В свою очередь, армянский язык отличается от русского более свободной сочетаемостью гласных звуков и большей устойчивостью к их эллипсису.

Различная степень вариативности звуковых характеристик гласных в русском и армянском языках поддерживается и существенным различием в области суперсегментной фонетики - несомпадением в акцентной организации слова и в природе словесного ударения.

Модификации, которым подвергается сегментный состав армянских антропонимов, в меньшей степени затрагивают согласные, т.к. система согласных армянского языка включает в свой состав боль-

шее количество фонем, чем система согласных русского языка.

В то же время вероятность появления модификаций, обусловленных той или иной фонетической позицией согласного, не может полностью исключаться.

Модификация согласных различных групп связана с их ослаблением, проявляющимся в эллипсисе и озвончении согласного, а также с развитием слоговости сонорных согласных в составе неудобных артикуляторных групп.

Диалекты армянского языка, находящиеся в иноязычном окружении, обладают рядом устойчивых фонетических черт, которые, проникая в русское написание фамилий, приводят к замене общепринятых традиционных написаний нетрадиционными.

Диалектные формы армянских фамилий, реализованные в русском языке, легко поддаются системному анализу, т.к. в точности передают закономерности чередования фонем в диалектной фонетике армянского языка.

Следует подчеркнуть, что диалектные отличия в огласовке армянских фамилий затрагивают главным образом ударные гласные и часто проявляются в формах с русским суффиксом -ов, акцентная структура которых не совпадает с исходной: Сантросян > Сантрóсов ~ Сантрúсов, Чилингарян > Чилингáров ~ Чилингíров.

Таким образом, два различных направления интерференции армянских фамилий в иноязычной и диалектной среде не только не исключают друг друга, но — в ряде случаев — могут находиться в отношении взаимообусловленности. Только выборочный подход к анализу структур наиболее продуктивных вариантных форм позволяет установить их типичные фонетико-морфологические модели и показать их зависимость от различных экстралингвистических ситуаций.

В первой главе — "Вариантные формы армянских имен собственных в русском языке, обусловленные различным способом передачи букв и буквосочетаний" — описываются все случаи разнописания, которые связаны с колебаниями в передаче ряда армянских фонем или же являются следствием немотивированности транскрипционного или транслитерационного принципов передачи имени собственного.

Наряду с вариантными формами фамилий, в первой главе рассматриваются также некоторые вариантные формы армянских имен и географических названий, анализ которых занимает скромное место

в работе, т.к. проводится в связи с выработкой некоторых общих принципов их унифицированной передачи.

Вариантные формы армянских имен собственных в русской передаче представляют собой ценный материал, в котором находит отражение контрастное соотношение фонетических систем русского и армянского языков. Фонетический облик армянских имен собственных в русской передаче в ходе взаимодействия и контаминации сопоставляемых языков изменяется противоречиво и неравномерно.

Русская передача армянских имен собственных не является только транскрипционной или только транслитерационной. Она не может быть чисто транслитерационной ввиду несоответствия фонематических систем русского и армянского языков. Она не является и чисто транскрипционной, т.к. предполагает транслитерационную передачу графических консонантных групп, а также исторических написаний, лишь по традиции сохранившихся в армянском языке. Русская передача армянских имен вбирает в себя и практическую транскрипцию, и транслитерацию, отдавая предпочтение фонематическому принципу практической транскрипции, который не следует путать с нередко совпадающим с ним по форме транслитерационным способом передачи.

Фонетизация передачи целого ряда фамилий, искажающая их исходный графический облик, тем не менее не отражает точного произношения оригинала. Например, русская транскрипция Վարդանյան [varʲanʲan] → Вартанян не совсем точно передает звучание армянской фамилии, т.к. армянский звук [tʰ] и русский [t] отличаются друг от друга своей аспираторностью/неаспираторностью. Это служит основанием для отхода от однозначной записи подобных фамилий. Наряду с практической транскрипцией, при их передаче используется метод транслитерации: Վարդանյան → Варданян.

В русской передаче армянских имен и названий далеко не во всех случаях устанавливается однозначное соответствие между фонемами контактирующих языков, т.к. не во всех случаях научно обосновывается, какой именно русский звук следует считать наиболее близким той или иной фонеме, не имеющей точного русского соответствия. Этим объясняется большое число неустановившихся или ошибочных написаний, возникающих, в частности, при передаче ар-

мянских < или զ .

Особое возражение вызывают колебания в передаче армянских придыхательных согласных *փ, ք, զ* и сонорного *յ*, вызванные отсутствием специальных разработок по обоснованию их единственно возможных фонетических эквивалентов в русском языке. В целях усовершенствования русской транскрипции армянских имен собственных в работе специально рассматриваются все случаи раз-
нописания, связанные с передачей армянских фонем *փ, զ, ք, փ, ք, զ*.

Передача на русский язык согласного [h] основывается на фонетическом принципе, однако без должной последовательности, т.к. фонетические основы передачи армянского согласного [h] недостаточно разработаны. В правилах, регламентирующих передачу <, не дифференцируются 2 различные позиции, в которых реализуется согласный [h], - позиция в начале слова и позиция в середине слова между двумя гласными. В начале слова [h] произносится как глухой согласный, в интервокальной позиции он в значительной степени озвончается. Начальное и интервокальное [h] различаются и по своей длительности - в интервокальной позиции отмечается существенное увеличение длительности согласного.

В позиции начала слова армянское [h] или не передается, или же передается через русское г. Согласно правилам, начальное [h], за которым следует гласный звук, передавать не следует. Данная рекомендация вполне соответствует характеристике, которую исследователи дают начальному превокальному [h], отмечая его слабую артикуляцию, влияние на [h] последующего гласного, близость их спектральных характеристик. Фамилии, в которых сохраняется передача начального < через г, фиксируются за пределами Армении: *Հայկազարյան* → Гайламазян (см. Айламазян).

В правилах, рекомендуемых не передавать < в интервокальной позиции, не учитываются данные экспериментально-фонетических исследований, фиксирующих изменение артикуляции [h] в указанной позиции. Такая рекомендация не основывается ни на фонетическом, ни на фонематическом принципе передачи. Она не является рациональной по следующим причинам:

а) акустико-артикуляционные особенности интервокального [h] служат доводом в пользу передачи < через г в благоприятной для него позиции,

б) отсутствие передачи $\epsilon \rightarrow \Gamma$ в русских написаниях существенно затрудняет обратную транскрипцию,

в) в результате выпадения ϵ в русской передаче возникают сочетания "гласный + гласный", не характерные для русского языка: Շահհրդլու \rightarrow Шаинян (ср. Шагинян).

В последнее время намечается тенденция передачи [h] (в различных позициях) через х. Однако если в отношении географических названий передача $\epsilon \rightarrow x$ возражений не вызывает, то ее применение в антропонимической системе русского языка имеет существенный недостаток, заключающийся в том, что мена ϵ на ϵ в армянском языке является характерной чертой диалектной фонетики: Մեհրաբ լու \rightarrow Мехрабян (зм. Метрабян).

Способы передачи на русский язык армянского ϵ представляют особенно пеструю картину. Несмотря на научную разработанность вопросов передачи ϵ , на практике транскрипционная передача ϵ не упорядочена. В теоретических работах по русско-армянской транскрипции в качестве основного правила принята передача ϵ посредством русского г, однако армянскому ϵ в русской передаче, наряду с г, соответствуют также и буквы к и х. Статистическая соизмеримость и фонетическая соотнесенность параллельных форм в ряде случаев приводит к признанию равноправности вариантов-дублетов, различающихся способами передачи согласного ϵ .

Из 3-х русских заднеязычных по своим артикуляционно-акустическим качествам в наибольшей степени близка к ϵ фонема [x]: армянские ϵ и ϵ составляют соотносительную пару по глухости/звонкости. Однако передача $\epsilon \rightarrow x$, несмотря на свои преимущества, не стала преобладающей в русской практической транскрипции.

Далеко не все фонетические позиции однозначны для реализации согласного ϵ и выбора рационального способа его передачи. Так, в позиции конца слова более оправдывает себя передача

$\epsilon \rightarrow x$. На конце слова в русском языке вместо звонкого [г] произносится глухой смычный [к] — звук, который в наименьшей степени подходит для передачи звонкого щелевого ϵ . Артикуляционно-акустическое несоответствие [х] и [к], особенно ошутимое на конце слова, послужило основой для передачи ϵ через х: Շահհրդլու \rightarrow Норатх.

Передача $\eta \rightarrow x$ последовательно применяется в составе слов с исходными заднеязычными согласными: $\eta\eta\eta\eta\eta\eta\eta \rightarrow$ Гехешик, $\eta\eta\eta\eta\eta\eta\eta\eta \rightarrow$ Цахканул. В данном случае передача $\eta \rightarrow x$ является более целесообразной по 2-м причинам:

а) передача $\eta \rightarrow x$ позволяет избежать скопления в слове одних и тех же согласных, т.к. увеличение частоты их встречаемости, безусловно, нарушает благозвучие слова,

б) при наличии в слове исходного $\underline{\eta}$ передача η посредством x способствует дифференциации исходных ϵ и η , контрастирующих по признаку смычный-целевой.

В русской практической транскрипции начальное η армянских фамилий передается как через $\underline{\eta}$, так и через \underline{k} . И в том, и в другом случае фиксируются параллельные варианты написания с соответственным по глухости/звонкости парным согласным. Вариантные написания с \underline{k} вместо $\underline{\eta}$, нарушающие устойчивую и широко распространенную форму передачи, представлены единичными примерами: $\eta\eta\eta\eta\eta\eta\eta\eta\eta \rightarrow$ Гарибджанян ~ Карибджанян. Список фамилий с традиционной передачей η через \underline{k} достаточно велик. Однако в отдельных случаях транскрипция фамилий колеблется, т.к. написание через $\underline{\eta}$ распространяется и на фамилии, в которых η традиционно передается посредством \underline{k} : $\eta\eta\eta\eta\eta\eta\eta \rightarrow$ Казарян ~ Газарян.

В практической транскрипции не всегда выдерживается единая форма передачи глухих придыхательных согласных ϕ, ρ, ϵ , несмотря на общепризнанность того, что русские фонемы [п], [т], [к] являются единственными фонологически правильными подменами армянских фонем [ϕ' , ϵ' , k']. Глухие придыхательные согласные нередко передаются также с помощью звонких смычных согласных [б], [д], [г], вследствие чего возникают колебания в написании целого ряда армянских фамилий: $\phi\eta\eta\eta\eta\eta\eta \rightarrow$ Пашаян ~ Башаян, $\rho\eta\eta\eta\eta\eta \rightarrow$ Тамазян ~ Дамазян, $\epsilon\eta\eta\eta\eta\eta\eta\eta \rightarrow$ Карамян ~ Гарамян.

На основании анализа многочисленных случаев колебания в передаче армянских придыхательных согласных можно предположить, что существуют объективные характеристики данных звуков, не исключающие возможности их фонетической интерпретации как русских звонких взрывных согласных. Объяснение тем или иным фонетическим ассоциациям следует искать в особенностях артикуляционного ме-

ханизма данных звуковых единиц (участие гортани) и их акустической близости к звонким смычным согласным, о чем свидетельствует сходство спектральных и динамических характеристик данных звуков.

Армянские трехчленные сочетания $\text{Էլա}, \text{Էլու}, \text{Էլա}, \text{Էլու}$, $\text{Բլա}, \text{Բլու}$ не получают адекватного отражения в русском языке, т.к. в безударной позиции армянский среднеязычный согласный [y] на русский язык не передается: $\text{Գլու Էսմիրյան} \rightarrow$ Поламирян, $\text{Բլա Գաբրիել} \rightarrow$ Кяндарян. Такая форма передачи страдает двумя недостатками: во-первых, она не передает исконного звукового состава армянских фамилий, во-вторых, в ней реализуются чуждые русскому языку сочетания мягких заднеязычных с гласными [а], [у].

Появление вариантных написаний при передаче сочетаний $\text{լա}, \text{լու}$ после заднеязычных согласных связано с вытеснением в русском языке написаний, соответствующих сочетанию гласных [а], [у] с мягкими заднеязычными согласными: Поламирян ~ Туламирян, Кяндарян ~ Кандарян. В равноправных конкурирующих вариантах закрепляется неустойчивость мягкого произношения заднеязычных согласных перед русскими гласными [а], [у].

Во второй главе - "Вариантные формы армянских фамилий в русской передаче, отражающие языковую ситуацию билингвизма (полилингвизма)" - анализируется устойчивый характер изменений армянских фамилий в русскоязычной среде, допускающих отступления на произносительном или на орфографическом уровне.

Армянские антропонимы в русской передаче, функционирующие за пределами Армении, характеризуются определенной вариативностью написаний, допускающих такую замену отдельных букв своего состава, которая не вызывает разрушение фамилии и сохраняет единство ее звучания.

Устойчивый характер рассматриваемых изменений основывается на коренном различии в системе безударных гласных русского и армянского языков. Качественно-количественные особенности безударных гласных русского языка становятся источником интерференции при русской передаче армянских фамилий в условиях русско-армянского билингвизма.

В диалектах, находящихся в русскоязычной среде, с одной

стороны, происходит взаимодействие армянского и русского языков, с другой — взаимодействие двух вариантов армянского языка — литературного и диалектного. Между различными по происхождению фактами интерференции существует тесная связь. Наибольшую сложность представляет оценка тех трансформированных форм, которые объективно могут быть объяснены и действием аналогии в контактирующих языках, и нарушениями диалектного характера.

При преобразовании армянских фамилий источником интерференции становятся как произносительные, так и орфографические нормы второго языка, образующего оппозицию с армянским литературным языком или с одним из его территориальных диалектов.

Написания, в которых возможна замена букв, делятся на фонетические и гиперкорректные. Фонетические написания ориентированы на особенности функционирования фонологической системы русского языка и соответствуют орфоэпическим нормам русского литературного произношения. Гиперкорректные написания действуют как бы в обратном направлении и соответствуют морфологическому принципу русской орфографии.

Значительное число фонетических написаний отражает явление аканья, т.е. появление а на месте о. В русской передаче армянских фамилий явление аканья более последовательно отражается на письме при передаче гласных I предударного слога и менее регулярно — при передаче гласных II предударного слога: Мамджян (вм. Момджян), Кандахчян (вм. Кондахчян).

С русской адаптацией армянских фамилий связана противоположная по направлению тенденция — замена а на о. Природа данного явления сложнее, и она не получает такую же однозначную трактовку, как отражение аканья, т.к. написание о вместо а не опирается непосредственно на произношение.

Гиперкорректные, т.е. ошибочно "исправленные" написания отражают объективно существующую в русской орфографии тенденцию — при передаче непроверяемых безударных гласных из двух возможных букв (а или о) отдавать предпочтение букве о: Агаджа - ян > Огаджанян, Чолахян > Чолохян.

Написания с о вместо а включают в свой состав разные по происхождению образования. По своей направленности все изменения, связанные с заменой а на о в вариантных формах армянских

фамилий, делятся на 2 группы:

а) изменения, обусловленные интерферирующим воздействием русской орфографической системы,

б) изменения, отражающие особенности диалектной фонетики армянского языка.

Гиперкорректные написания, по существу представляющие собой графические искажения, носят спорадический характер. В этой связи допустимо предположение, что фамилии, в которых последовательно осуществляется замена *д* на *о*, имеют диалектное происхождение (Едигорян, Малхосян, Миносян *вм.* Едигарян, Малхасян, Минасян).

Фонетическая интерференция русского языка действует и в отношении гласных [e] и [i], однако затрагивает их в меньшей степени, чем гласные [o] и [a]. Тенденция к написанию *и* вместо *е* в русской передаче армянских фамилий выражены крайне слабо.

В подавляющем большинстве случаев преобладает замена [i] на [e], т.е. армянские фамилии записываются в строгом соответствии с существующей в русской орфографии тенденцией — при передаче непроверяемых гласных, следующих за мягкими согласными, чаще использовать букву *е* (а не *и* или *д*): Амирханян > Амерханян, Демирчян > Демерчян.

Многобразные и многочисленные интерференционные явления связаны с передачей армянского гласного [ə]. Они могут быть результатом и межъязыковой, и внутриязыковой интерференции.

Модификации, которым подвергается гласный [ə] в русских написаниях, могут быть обусловлены сохранностью диалектной черты, проявляющейся в замене менее устойчивого нейтрального гласного среднего ряда среднего подъема [ə] на более стабильные гласные высокого подъема [i] и [u], являющиеся опорными точками фонологической системы армянского языка.

Модификации гласного [ə], связанные с русско-армянской интерференцией, проявляются в идентификации [ə] с безударными редуцированными аллофонами русских гласных [a] и [o], которые по своим артикуляторно-акустическим свойствам характеризуются качественной и количественной неопределенностью, "тусклостью" звучания. В орфографической записи отражается "проявле-

ние" гласного путем его обозначения через основной аллофон гласного полного образования.

Значительный пласт нарушений графической формы фамилий образовался вследствие невозможности реализации армянских графических консонантных групп в русском языке, а также их артикуляционного неудобства.

С точки зрения возможности/невозможности сочетания, его артикуляционного удобства/неудобства в русском языке противопоставляются начальная и неначальная позиция слова, что отражает закономерности сегментной организации слова в русском языке.

В начале слова, в условиях повышенной активности шумных согласных, при наличии ограничений, накладываемых на употребление сонорных согласных, имеет место усиление "скрытого" [ə], которое является результатом преодоления артикуляционного неудобства группы с начальным сонорным согласным. Армянский гласный [ə] идентифицируется с разными гласными фонемами русского языка, в частности, с наиболее открытым гласным [a], имеющим высокую степень контраста с согласными фонемами (Ихитарян ~ Махитарян).

Появление сонорных согласных в окружении шумных в начальной трехчленной группе согласных (TRT, SRT) вступает в противоречие с общей тенденцией к восходящей звучности в структуре слога. Данная комбинационная позиция благоприятствует модификации группы ССС, ее замене более удобной последовательностью, которая включает гласный после начального шумного согласного, перед сонорным (Хлгатян > Халгатян).

Образование устойчивых дублетов с двумя "дополнительными" гласными (Чмшкян > Чимишкян), "восстанавливающих" первоначальный ритмический рисунок слова, отмечается в невозможных с точки зрения русского языка начальных многочленных группах согласных.

В середине слова, где отсутствует ограничение на употребление отдельных согласных, число неудобных сочетаний сокращается и влияние позиции на реализацию многочленных консонантных сочетаний заметно ослабевает.

В словах с внутренними группами согласных различие в звуковом облике исходной и транслитерированной формы фамилии опре-

делается особенностями слогораздела и слоговой структуры в русском и армянском языках. Выравнивание ритмических структур происходит на основе фонематических (с позиций русского языка) написаний, "восстанавливающих" гласный [y] в безударной позиции: Хачатур - Хачатурян (зм. Хачатрян). Данные написания являются гиперкорректными, не учитывающими чередования [u] // [ə], которое имеет место в армянском языке.

В русском языке резко сокращается количество исходных двогласных сочетаний, однако их устранение может быть и результатом нестабильности данных сочетаний в армянской разговорной речи, и следствием их реинтерпретации в русскоязычной среде.

Появление эллиптированной формы вызывается различными фонетическими факторами: в армянском языке выпадение гласного обуславливается характером самого гласного, в русском языке ослабление гласного до нуля зависит также от его позиции по отношению к ударному слогу.

В армянском языке упрощение сочетания гласных достигается за счет выпадения узкого гласного [i], являющегося первым компонентом сочетания и отличающегося большой неустойчивостью по сравнению с последующими более открытыми гласными (Габрелян, Дanelян).

В русском языке зияние гласных преодолевается за счет стяжения удвоенных гласных, возникших в результате адаптации второго компонента сочетания или его редукции (Габриелян > Габрилян > Габрилян).

Отсутствие графической идентичности при русской передаче армянских дигтонических сочетаний вызвано тем, что оба элемента сочетания - глайд *j* и слогаобразующий гласный претерпевают определенные изменения как в русском, так и в армянском языке.

Сочетание "согласный [y] + ударный гласный [a]" передается и сочетанием букв *яа*, и просто буквой *я*. Ударные слоги русского языка характеризуются более ярким внутрислоговым контрастом, обеспечивающим четкое произношение составляющих их элементов. Отсюда - тенденция к написанию армянских фамилий через разделительный *я* в русскоязычной среде: Бабян. Армянский ударный слог [ya] по сравнению с русским характеризуется ослаблением контраста между согласным и гласным, меньшей расчлен-

ностью их произношения, частичным совмещением их артикуляции. Отсюда - написание армянских фамилий без разделительного Ь, ставшее традиционным в Армении: Балян.

Усечение дифтонгического сочетания [yo] в середине слова за счет произнесения лишь его ядерного элемента, отражает вариативное произношение данного сочетания в армянской разговорной речи: Գրդգրդյալ → Гёдакян (ор. Геодакян).

С русским усвоением армянской фамилии связано изменение качества основного элемента дифтонгического сочетания, обусловленное нормами русского литературного произношения (o > a): Гёдакчян > Гадакчян.

Значительное количество случаев варьирования фонетического облика армянских фамилий связано с ненормативным озвончением согласных, которое затрагивает преимущественно щелевой согласный [c] в интервокальной позиции (Киразозов, Малхазов).

Регулярное написание звонкого согласного з вместо глухого c свидетельствует о том, что согласный в данной позиции озвончается полностью.

Ненормативному озвончению согласного [c] в русском языке, являющемуся одной из форм проявления ослабления его артикуляции, благоприятствует позиция [c] в заударном слоге, где регулярно выступает его позиционный аллофон [z].

В третьей главе - "Вариантные формы армянских фамилий в русском языке, отражающие фонетические процессы диалектов армянского языка" - рассматриваются особенности фонетико-морфологической трансформации армянских фамилий в диалектной и иноязычной среде.

В русском языке по сравнению с армянским более широко и свободно используются диалектные формы армянских имен и фамилий. Не имея этимологических связей в русском языке, данные формы не воспринимаются как диалектные и в качестве официальных форм проникают в актовую запись, что приводит к признанию равноправности вариантов-дублетов.

Своим происхождением и существованием диалектные формы армянских фамилий обязаны влиянию тех территориальных диалектов армянского языка, которые в силу исторических причин оказались за пределами Армянской языковой среды.

Сложность и противоречивость процессов взаимодействия русского и армянского языков при адаптации армянских фамилий в русскоязычной среде определяются различным характером речевой ситуации, в которую включаются значительные пласты армянских антропонимов. В определенных условиях, а именно – на территории тех или иных армянских диалектов, находящихся в иноязычной среде, русский литературный язык вступает в контакт не с армянским литературным языком, а с одним из его диалектов.

Региональные особенности языка чаще всего проявляются в осуществлении конкурирующих вариантов в области консонантизма. Наиболее распространенным способом образования вариантов армянских фамилий в русской передаче является мена глухих/звонких смычных согласных. Вследствие своей значительной распространенности в русском языке некоторые неустойчивые варианты начинают восприниматься как допустимо-нормативные формы.

Источником возникновения антропонимических вариантов в русской передаче может служить различное произношение фамилии в восточноармянском и западноармянском литературном языках.

В составе восточноармянского языка происходит "исправление" некоторых западноармянских форм: буквенный состав фамилий приводится в соответствие с их звуковым составом. Однако в целом в русской передаче отсутствует единообразие в написании западноармянских фамилий. Отдельные формы передачи допускают фонологические расхождения: одни передаются в соответствии со специфической произношения фамилии носителями западноармянского литературного языка, другие ориентируются не на произношение, а на написание фамилии: Парсамян ~ Барсамян, Тонерян ~ Донерян.

В диалектных формах армянских фамилий в русской передаче отражаются диалектные явления 2-х армянских литературных языков – восточноармянского и западноармянского. Различные диалекты армянского языка отличаются составом смычных согласных фонем.

При русской передаче фонетических явлений армянских диалектов следует разграничить случаи, когда имеет место

- а) точная передача диалектных особенностей,
- б) модификация диалектных различий,
- в) отсутствие передачи явлений диалектной фонетики армянского языка.

В русском языке находят отражение 3 типа диалектной мены смычных взрывных согласных, из которых одни могут реализоваться непосредственно, другие - в трансформированном виде:

1. ч,ц,ч ~ с,з,з → п,т,к ~ б,д,г

2. с,з,з ~ ч,ц,ч

3. с,з,з ~ ф,р,р → б,д,г ~ п,т,к

Замены п,т,к ~ б,д,г и б,д,г ~ п,т,к, осуществляемые в русской передаче армянских фамилий, отражают не просто местные особенности отдельных диалектных систем армянского языка. Это явление междиалектного характера, различающее диалектные фамилии одной системы, условно объединяемые в группу А (п,т,к ~ б,д,г), от диалектных явлений другой системы, которые образуют группу Б (б,д,г ~ п,т,к).

Дифференцирующим элементом вариантных форм, принадлежавших диалектным фамилиям группы А, являются звонкие согласные [б], [д], [г], выступающие вместо глухих [п], [т], [к]: (Погосян ~ Богосян, Тиранун ~ Диранун).

В противоположность диалектным фамилиям группы А, в диалектных фамилиях группы Б замене подвергаются звонкие смычные согласные [б], [д], [г], вместо которых выступают глухие смычные [п], [т], [к], а также - значительно реже - глухие аспирированные [п'], [т'], [к']. При изменении фамилии в русской передаче выступают глухие смычные [п], [т], [к], которые или соотносятся с оглушенными вариантами армянских фонем [б], [д], [г], или корреспондируют армянским глухим придыхательным [п'], [т'], [к'], являющимися субститутами фонем [б], [д], [г] армянского литературного языка (Барсеган ~ Парсеган, Григорян ~ Крикорян).

В условиях диалектной среды армянские фамилии с традиционным аффиксом -ян большей частью остаются тождественными себе и не допускают отклонений от общеупотребительных форм русской передачи.

Напротив, формы с суффиксом -ов, отрываясь от соответствующих литературных стандартов, легче поддаются воздействию диалектной речи со всеми присутствующими ей диалектными особенностями.

Диссертационная работа заканчивается заключением.

Основные положения диссертации отражены в следующих публикациях:

1. Некоторые особенности русской транскрипции армянских собственных имен и фамилий. - Русский язык в армянской школе, 1984, №3, с. 59-64.

2. К вопросу о применении практической транскрипции и транслитерации при русской передаче армянских имен и названий // Тезисы докладов научных конференций профессорско-преподавательского состава и молодых ученых и специалистов, посвященных 175-летию со дня рождения Хачатура Абовяна. - Ереван, изд. АПН им. Х. Абовяна, 1984, с. 288-289.

3. Русская передача армянских фамилий в различной языковой среде // Межвузовская научная сессия аспирантов и молодых ученых. - Тбилиси, изд. Тбилисского госпединститута им. А. С. Пушкина, 1985, с. 91.

4. О некоторых спорных вопросах русской передачи армянских географических названий. - Русский язык в армянской школе, 1985, №3, с. 54-59.

5. Вариантные написания армянских фамилий в русской передаче и их отношение к орфографической норме // Молодые ученые и педагоги школы. Тезисы докладов Республиканской научно-практической конференции. - Ереван, изд. Министерства просвещения Арм. ССР, 1985, с. 104-105.

6. Диалектные варианты армянских фамилий в русской передаче // Материалы пятой республиканской научной конференции молодых лингвистов. - Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1986, с. 73-74 (на арм. яз.).

7. О фонетических и гиперкорректных написаниях армянских фамилий в русском языке // Сопоставительно-типологическое изучение русского, армянского и иностранных языков. Республиканская межвузовская научно-методическая конференция. Тезисы докладов. - Ереван, изд. Министерства высшего и среднего специального образования Арм. ССР, 1987, с. 62-63.

8. Влияние языковых и внеязыковых факторов на процесс изменения армянских фамилий в иноязычной и диалектной среде // Материалы докладов 2-ой республиканской конференции аспирантов

Армянской ССР.-Ереван, изд. ПК ЛКСМ Армении, 1987, с. 33.

9. Орфография фамилий в западноармянском и восточноармянском литературных языках и вопросы русской практической транскрипции // Армянский язык и литература. Межвузовский сборник научных трудов, вып. 9-10.-Ереван, изд. Ереванского университета, 1988, с. 265-272.

10. Об устойчивом характере позиционного изменения $c > z$ в составе морфологических вариантов армянских фамилий в русском языке // Материалы шестой республиканской научной конференции молодых лингвистов.-Ереван, изд. АН Арм. ССР, 1988, с. 65 (на арм. яз.).

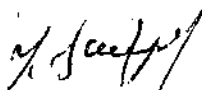
11. Этимологический анализ армянских фамилий, возникших в ситуации билингвизма, и его место в системе занятий по русскому языку со студентами факультета педагогики и методики начального обучения педагогического вуза // Специфика формирования и функционирования армянско-русского билингвизма.-Ереван, изд. Министерства народного образования Республики Армения, 1990, с. 62-71.

Жат

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
ИНСТИТУТ ЯЗЫКА ИМ.Р.АЧАРЯНА

На правах рукописи
УДК 809.196.1-4

КАТВАЛЯН ВИКТОР ЛИПАРИТОВИЧ



КОМБИНАТОРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗВУКОВ В СОВРЕМЕННОМ
АРМЯНСКОМ ЯЗЫКЕ

Специальность: 10.02.02 - Языки народов СССР
(армянский язык)

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Ереван - 1991

Работа выполнена в Институте языка Академии наук
Республики Армения

Научный руководитель: академик АН РА, доктор филол.наук,
профессор Г.Б.ДЖАУКЯН

Научный консультант по
экспериментальной части: доктор филол.наук А.А.ХАЧАТРЯН

Официальные оппоненты: доктор филол.наук, профессор
С.Г.АБРААМЯН

кандидат филол.наук
С.Н.ВАРДАНИЯН

Ведущая организация - кафедра фонетики и грамматики англий-
ского языка Ереванского педагогического института русского
и иностранных языков им. В.Я.Брюсова

Защита состоится " 19 " апреля 1991 г.
в 14 часов 00 минут на заседании специализированного совета
Д 005.17.01 Института языка АН Армении
(375001, Ереван - I, ул. Абовяна 15, конференц-зал).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института
- Ереван I, ул. Абовяна 15.

Автореферат разослан " 8 " марта 1991 г.

Ученый секретарь
специализированного совета
канд.филол.наук

А.К.Дарбинян А.К.ДАРБИНЯН

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Фонетическую систему языка составляют не только фонемы, но и образуемые ими единицы высшего порядка — слог, синтагма, фраза и т.д., а также действующие фонетические закономерности. Линейные соотношения фонем в речи наиболее ярко проявляются в звуковых сочетаниях, в которых для обеспечения непрерывности артикуляции и наиболее легкого и плавного перехода от одного звука к другому звуки приспособляются друг к другу, влияя на фонетические признаки. Являясь результатом фонетических взаимодействий, эти комбинаторные изменения представляют произносительные особенности языка, формируя закономерности сочетаемости звуков данного языка. Вследствие этих взаимодействий каждая фонема по-разному проявляется в речи.

В армянской лингвистической литературе по разным поводам говорилось о синхронных изменениях звуков, обусловленных соседством и влиянием других звуков. В некоторых работах представлены группы наиболее явных комбинаторных изменений, описаны варианты и вариации фонем; в экспериментальных исследованиях, проведенных в иных целях, были рассмотрены некоторые типы комбинаторных изменений звуков, однако полного описания всех видов комбинаторных изменений еще никем не проведено. Между тем, необходимость такого исследования диктуется как теоретическими соображениями, с целью наиболее полного описания фонетической системы армянского языка, так и чисто практическими задачами — обучению орфоэпии армянского языка.

Научная новизна. В диссертации комбинаторные изменения звуков четко отграничиваются от изменений другого типа, классифицируются и выделяются в предмет специального исследования. Предпринимается попытка всесторонне представить явления взаимодействия, имеющие место почти во всех возможных двучленных звуко-сочетаниях в произносительной цепи армянского языка, определить их основные виды и действующие в них закономерности. Впервые комбинаторные изменения звуков подвергаются специальному экспериментальному исследованию.

Практическое применение. Исследование комбинаторных изменений звуков имеет как теоретическое, так и практическое значение. Исследованный материал и сделанные заключения могут быть

использованы при наиболее целостном исследовании и описании фонетической системы современного армянского языка. Работа может стать основой для последующих углубленных теоретических и экспериментальных исследований звуковых изменений и выявления комбинаторных вариантов фонем. Данные о звуковых изменениях в речевом потоке могут использоваться при обработке вопросов, связанных с автоматическим распознаванием речи и звуковым кодированием.

Результаты работы могут найти практическое применение также в вузовском преподавании фонетики современного армянского языка.

Цель и задачи исследования. Целью реферируемой работы является выявление действующих в современной литературной армянской речи закономерностей взаимовлияния - комбинаторных изменений звуков, что даст возможность составить наиболее полное представление о реализации фонемной системы армянского языка на данном этапе его развития. Для достижения этой цели предусматривается решение следующих задач:

1. Четко разграничить звуковые изменения языка, происходящие в синхроническом и диахроническом срезах, и определить место комбинаторных изменений в них.
2. Определить основные закономерности сочетания звуков в пределах слога и слова, выявить их различия, определить пути формирования моделей консонантных групп армянского языка.
3. Представить взаимовлияние звуков в группах согласный + гласный и определить их основные направления.
4. Представить взаимовлияние звуков в группах согласный + согласный и определить их основные направления.
5. Выявить связь между сочетаемостью и взаимовлиянием звуков.
6. Произвести акустическое экспериментальное исследование комбинаторных изменений звуков, и полученные результаты сравнить с результатами наблюдений за артикуляцией и слуховыми впечатлениями.

Материал исследования. Взаимовлияние звуков исследуется в основном в двучленных сочетаниях согласный + гласный и согласный + согласный.

Взаимовлияние звуков в сочетаниях типа гласный + гласный

незначительно, поскольку соседние гласные отделяются друг от друга либо слогоделением. (зиянием), либо вставкой сонанта /y/. Связь звуков и взаимовлияние в сочетаниях типа гласный + согласный, по характеру не сильно отличается от сочетаний типа согласный + гласный, но они выражены слабее. Именно поэтому сочетания гласный + гласный и гласный + согласный в основном остаются вне нашего рассмотрения.

Материалом для акустического экспериментального исследования служили интервокальные группы типа согласный + согласный в середине слова и сочетания согласный + гласный в начале слога.

Апробация работы. Диссертационная работа обсуждалась на заседании отдела прикладной лингвистики Института языка АН РА. Основные положения исследования представлялись и обсуждались на научных сессиях института и научных конференциях, а также опубликованы в сборниках и журналах научных работ.

Структура и объем работы. Работа состоит из предисловия, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложения. Она изложена на 161 странице, и с приложением составляет 164 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В предисловии обосновывается актуальность темы, формируются цель, задачи и границы исследования, выявляются научная новизна и практическое значение работы, разграничивается материал исследования.

Во "вводной главе" рассматриваются комбинаторные изменения звуков, определяется их соотношение с другими звуковыми изменениями, представляются принципы и методы исследования, дается краткий обзор истории исследования вопроса.

I. Комбинаторные изменения звуков и их соотношение с другими звукоизменениями. В речи происходит приспособление артикуляции расположенных рядом друг с другом звуков, в результате чего они претерпевают качественные или количественные изменения.

I В позициях в начале и конце слова подобные группы в своих проявлениях имеют определенные ограничения и на фонетические признаки согласных оказывают влияние именно эти позиции.

ния, происходит комбинаторное звуковое изменение. Такого рода изменения звуков существенно отличаются от происходящих в процессе развития языка чередований звуков, которые выявляются при сопоставлении последовательных этапов развития языка. Комбинаторные изменения, в отличие от исторических, являются не совершенным законченным фактом, а происходят в каждодневной речи, в соответствии с произносительными особенностями языка. Комбинаторные изменения носят общий характер, их появление является закономерным фактом в определенных звуко сочетаниях. Эти изменения происходят независимо от воли говорящего, подсознательно и вызваны стремлением облегчить артикуляцию.

Вследствие взаимовлияния звуков изменениям могут подвергаться как нерелевантные, так и релевантные дифференциальные признаки фонем. Изменение нерелевантных признаков носит в речи общий характер, так как каждый звук всегда в той или иной мере носит печать звукового окружения. Изменение дифференциальных признаков происходит в том случае, если в результате словосложения или словоизменения, а часто в пределах соседних слов встречаются фонемы, которые с точки зрения произносительных особенностей языка несовместимы по своему какому-либо дифференциальному признаку. Для облегчения артикуляции слова вследствие взаимовлияния происходит такое изменение дифференциального признака одного из этих фонем, в результате которого расположенные рядом звуки становятся совместимыми (ср., например, реализацию фонем z и v в парах слов $vazl - vazk^1$ и $hovit - hovta\dot{s}i\dot{s}an$. В словах $vazk^1$ и $hovta\dot{s}i\dot{s}an$ перед глухими звуками z и v теряют свою звонкость, становясь совместимыми с ними). Потеря одного дифференциального признака не означает переход одного звука в другой. Чередующиеся звуки на фонологическом уровне представляют одну и ту же фонему, так как несмотря на то, что по своему звучанию они разные, тем не менее воспринимаются обществом как имеющие одно и то же смысловозначительное значение, вследствие чего выполняют одну и ту же смысловозначительную роль².

Если при изменении несущественных признаков мы имеем дело

2 См. Буланин Л.Л. Фонетика современного русского языка. М., "Высшая школа", 1970, с. 198.

с вариацией фонемы, то при изменении дифференциального признака - с вариантом. Измененные формы какой-либо фонемы не противопоставляются друг другу в одинаковых условиях, они находятся во взаимоисключающем распределении.

Комбинаторные изменения могут стать основой частных исторических чередований звуков.

Комбинаторные изменения звуков как синхронные явления, подобно позиционным изменениям, являются проявлением общих фонетических тенденций и противопоставляются историческим чередованиям звуков. Своей общностью комбинаторные изменения противопоставляются частным. Частные и общие исторические чередования звуков противопоставляются комбинаторным изменениям своей диахроничностью.

2. Принципы и методы исследования. В работе мы прежде всего пытались выяснить сочетаемость каждой фонемы в составе слога и в пределах слова, получая таким образом двучленные звукосочетания, подлежащие исследованию с точки зрения возможных взаимовлияний компонентов. Конечно, в широком смысле звуковое окружение не ограничивается только непосредственным соседством звука, однако исследование влияния всего звукового окружения на звук не входит в нашу задачу. Нас интересуют взаимовлияния звуков, расположенных рядом, и, естественно, предметом нашего исследования являются двучленные группы.

Наблюдения показывают, что в модели согласный + гласный выступают все гласные и согласные фонемы армянского языка. Что касается консонантных групп, то мы, имея в виду 4 класса армянских согласных (взрывные, фрикативные, аффрикаты и сонорные) и принимая за основу общую модель армянского слога Г.Б.Джаукяна³, исследуем сочетаемость согласных по 16 типам двучленных звуко-сочетаний. Подобный подход дает возможность рассмотреть каждую фонему во всех возможных сочетаниях с фонемами как своего, так и других классов.

Экспериментальное исследование взаимовлияний звуков проводилось в лабораториях экспериментальной фонетики Института языка АН РА и экспериментальной фонетики отдела прикладной лингвистики Московского государственного университета с использованием

3 См. Г.Б.Джаукян, Основы теории современного армянского языка. Ереван, Изд-во АН Армении, с. 67.

нием палатографа, сонграфа, спектрографа и интонографа, а также в лаборатории кафедры радиотехники Ереванского политехнического института при помощи устройства автоматической сегментации и анализа звуковых сигналов (УАСА).

В группах согласный + гласный мы следили за движением I-ой и 2-ой формантов гласных и расположением областей концентрации шумовой энергии согласных, таким образом, составляя представление о взаимном влиянии звуков.

В консонантных группах акустическому исследованию подвергались изменения вокального, шумового признаков и длительности звуков.

Чтобы составить представление о восприятии комбинаторных изменений звуков носителями языка мы проводили некоторые опыты по восприятию. Так, информантам зачитывались слова, содержащие такие двучленные консонантные группы, в которых компонентами являлись фонемы с противоположными признаками звонкость/глухость и предлагалось на листочках армянскими буквами или в международной транскрипции записать услышанные слова или звуко-сочетания.

3. Обзор истории вопроса. К звуковым комбинаторным изменениям обращались авторы еще первых грамматик, однако значительные достижения в области изучения звуковой стороны языка отмечаются только начиная с последней четверти XIX века. Известный языковед Бодуэн де Куртене представляет звуковые взаимодействия как несоответствия между артикуляционным намерением и реализацией звука, обусловленное воздействием звукового окружения⁴. Далее, у Трубецкого это положение заменяется положением об отсутствии точного соответствия между фонемой и звуком. Трубецкой замечает также, что под воздействием звукового окружения фонема может лишиться какого-либо своего существенного признака, вследствие чего отождествиться с коррелятивным вариантом фонемы⁵.

4 Бодуэн де Куртене И.А. Избранные работы по общему языкознанию, т. I, Москва, Изд-во АН СССР, 1963, с. 296.

5 Трубецкой Н.С. Основы фонологии, М.: Изд-во ин.лит., 1960, с. 372.

Интересна интерпретация звуковых взаимодействий у французского лингвиста А. Мартине. Он выдвигает принцип наименьшего усилия, или экономии. Отмечая, что реализация каждой фонемы под воздействием предшествующей или последующей фонемы оттеняется по-разному, Мартине находит, что любая реализация определенной фонемы обычно приспосабливается к звуковому окружению в той мере, в какой она сохраняет в той же позиции свое четкое различие от реализаций других фонем⁶.

Русские авторы, обратившиеся к комбинаторным изменениям звуков, во взаимодействиях согласных и гласных важными считают такие явления, как палатализация, лабиализация согласного. Они отмечают, что, как правило качество согласного существенно зависит от качества последующего гласного и мало зависит от качества предшествующего гласного. Под влиянием согласного может измениться ряд гласного, в определенных случаях может иметь место дигтонгизация гласного, под влиянием носовых сонорных происходит назализация гласного и т.д.⁷

В консонантных группах, как замечает Л. Зиндер, взаимное приспособление происходит в следующих направлениях: по способу артикуляции, действующего органа или месту артикуляции и по участию голоса⁸.

Значительные работы выполнены в русистике также в области артикуляционных и акустических экспериментальных исследований комбинаторных изменений⁹. Особое значение имеют работы Бондар-

6 Мартине А., Принцип экономии в фонетических изменениях, Изд-во иностранной литературы, Москва, 1960, с. 128, 231.

7 Бондарко Л.В. Звуковой строй современного русского языка, М.: "Просвещение", 1977, с. 104; Зиндер Л.Р. Общая фонетика, М.: "Высшая школа", 1979, с. 244.

8 Зиндер Л.Р. Указ. соч., с. 258.

9 Булавин Л.Л. Фонетика современного русского языка. М.: "Высшая школа", 1970, с. 206; Гвоздев А.Н. Современный русский литературный язык, т. I. Фонетика и морфология, М.: "Просвещение", 1973, с. 432; Зиндер Л.Р. Общая фонетика. М.: "Просвещение", 1962, с. 438; Панов М.В. Современный русский язык. Фонетика. М.: "Высшая школа", 1979, с. 255.

ко¹⁰.

В арменистике вопроса приспособления звуков в речи касались А.Айтынян¹¹ и М.Абегян¹², но особое внимание на взаимовлияние звуков в звукосочетаниях обратил Р.Ачарян. Он попробовал дать их целостное описание, представить артикуляционную основу взаимовлияний и механизм их действия¹³.

В своих работах к этому вопросу обращались также Гр.Капанцян, Э.Агаян, В.Аракелян, Т.Карагулян, Г.Джаукян и Р.Тохмахян¹⁴.

В последнее время на комбинаторные звукоизменения обратила особое внимание А.Хачатрян. В своих работах она дает классификацию и описание многочисленных случаев взаимовлияний, ин-

10 Бондарко Л.В. Звуковой строй современного русского языка. М.: "Просвещение", 1977, с. 175. Бондарко Л.В. Осциллографический анализ речи. Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1965, с. 47; Бондарко Л.В. Фонетическое описание языка и фонологическое описание речи. Л.: Изд-во Ленинградского университета, 1961, с. 200.

11 Айтынян А. Критический обзор ашхарабара или новоярмянского языка. Ереван, 1967, с. 502.

12 Абегян М. Метрика армянского языка. Ереван, Изд-во фонда Мелконяна, 1933, с. 459; Абегян М. Теория армянского языка, Ереван, "Мысль", 1965, с. 699.

13 Ачарян Р. Полная грамматика армянского языка (в сравнении с 562 языками), т. 6, Ереван, Изд-во АН Армении, 1971, с. 845.

14 Гр. Капанцян. Общее языкознание. Ереван, Изд-во Ереванского университета, 1939, с. 355; Агаян Э.Б. Введение в языкознание. Ереван, "Мысль", 1967, с. 636; Аракелян В.Д. Фонетика современного армянского языка. Ереван, Изд-во АН Армении, 1955, с. 161; Карагулян Т.А. Орфоэпия современного армянского языка. Ереван, Изд-во АН Армении, 1974, с. 291; Джаукян Г.Б. Основы теории современного армянского языка, Ереван, Изд-во АН Армении 1974, с. 567; Тохмахян Р.М. Акцентуация современного армянского языка, Ереван, Изд-во АН Армении, 1963, с. 164.

интерпретируя их¹⁵.

Глава первая. Основные модели звукосоbinations в современном армянском языке и их реализация. Будучи минимальной произносительной единицей, слог представляет собой единство, в котором звуки находятся в более тесной связи. В наибольшей степени приспосабливаются друг к другу компоненты в группах согласный + гласный. В этой модели друг с другом сочетаются все согласные и гласные фонемы армянского языка.

1. Консонантные группы в составе слога. Закономерности сочетания согласных в слоге обуславливается способностью соседних звуков артикуляционно приспособляться друг к другу. Вообще в языках, имеющих классы сонорных, фрикативных, взрывных и аффрикат теоретически возможно выделение 16 типов двучленных консонантных сочетаний. В армянском языке в составе слога не встречаются консонантные группы типа взрывной + аффриката, аффриката + сонорный, аффриката + аффриката.

Для армянского языка в начале слога и слова не характерно скопление согласных; здесь встречаются только определенные сочетания согласных: сонорного и предшествующих согласных (напр., *byur*, *kyank*; *yun*, *syun*, *afyus*), а также фрикативного и взрывного (напр., *st'ar* и т.д.), при этом в последнем случае глухие сочетаются с глухими (напр., *stap*, *skizb*), звонкие - со звонкими (напр., *zbał*, *zguč*).

Из общей модели армянского слога, предложенной Г. Джаукяном¹⁶, видно, что в консонантных группах сонорные обычно предшествуют шумным, фрикативные - аффрикатам и взрывным, аффрикаты - взрывным. Наши исследования показывают, что в конечных консонантных группах первыми компонентами чаще выступают сонорные, а затем - фрикативные. Взрывные и аффрика-

¹⁵ Хачатрян А.А. Фонология современного армянского языка. Ереван, Изд-во АН Армении, 1986, с. 221; Аракелян В.Д., Хачатрян А.А., Элоян С.А. Современный армянский язык, т. I, раздел "Фонологика", с. 5-125. Ереван, Изд-во АН Армении, 1979, с. 486; Хачатрян А.А., Айрапетян В.Н. Экспериментальное исследование согласных фонем литературного армянского языка. Ереван, Изд-во АН Армении, 1971, с. 323.

¹⁶ См. Джаукян Г.Б., Указ. соч., с. 87.

ты встречаются очень редко.

Вторыми компонентами чаще являются глухие звуки 'к' и 'с', которые в большинстве случаев представляют собой самостоятельную морфему (напр., хоск'... hogs).

В конечных группах сонорные сочетаются и со звонкими и с глухими согласными (напр., meɟj, haɾd, akaɲj, inɟ'). В составе одной морфемы звонкие сочетаются со звонкими, глухие - с глухими (напр., iɟj, [keɟɟ], azɟ, haɟk). На стыке морфем в пределах слова звонкие сочетаются с глухим 'к' (напр., koɟk', k'aɟk', vaɟk'). Не встречаются группы, состоящие из двух звонких взрывных. Группы из двух глухих придыхательных образуются на стыке морфем (напр., liɟk', aɟoɟk'). В пределах морфемы глухие придыхательные на конце слога следуют за сонорными и фрикативными (напр., haɟoɟ, ɟant' [naft'], [ɟaxt']).

Обычно в армянском языке в составе слога один и тот же звук не повторяется. В редких случаях на конце слога повторяются фрикативные согласные ɟ, ɾ и сонорные n, l, r, ɾ да и то в междометиях, звукоподражательных и заимствованных словах (напр., t'ə ɟɟ, uɟf, t'ə ɾɾ, ɟinn, ɟaɟl и т.д.).

Таким образом, в армянском языке в конечной позиции встречаются 13 типов двучленных консонантных групп, из которых большой процент составляют группы следующих типов: сонорный + взрывной, фрикативный + взрывной, сонорный + фрикативный и сонорный + аффриката.

2. Консонантные группы на стыке слогов. В отличие от начальной и конечной позиций в середине слова возможны все 16 типов двучленных консонантных сочетаний, однако и здесь не все звуковые сочетания реализуются.

В результате исследования консонантных групп в середине слова выявлены существенные различия в звуковом строе исконных и заимствованных слов, корневых и сложных или косвенных форм слов. Если в корневых армянских словах встречаются в основном двучленные группы, начинающиеся сонорными, а также фрикативными согласными звуками (напр., eɾkiɾ, antaɟ, aɟɟi, [ɟustəɾ]), то в заимствованных словах, а также в сложных и косвенных формах встречаются также группы, начинающиеся взрывными и аффрикатами (напр., takɟiɾ, [ɾəɟɟɟɟ], [aɟ' lɟɟ]). В армянских корневых словах не встречаются сочетания согласных, отличающиеся признака-

ми звонкости и придыхательности, сочетания двух звонких или двух придыхательных согласных. одного и того же способа образования, а повторение одного и того же согласного звука встречается только в звукоподражательных словах (напр., [bæzza], [sə ffaɪ]).

В результате сравнения сочетаний звуков в конечных и медиальных консонантных группах выявлены определенные различия между ними. Если в конечных слогах закономерно функционирование групп какой-либо модели, то данная модель, как правило встречается также в медиальной позиции корневых слов армянского языка. И, наоборот, группы, которые исключаются в конечной позиции, обычно не встречаются также в медиальной позиции корневых слов.

Консонантные группы в речи характеризуются различной частотностью в зависимости от того, закономерно ли их функционирование в корневых словах или нет и от того, какова частотность компонентов группы в качестве морфемы или звука, начинающего и завершающего корневую морфему. Наши приблизительные подсчеты показывают, что в армянском языке частотность выше у тех двучленных сочетаний, в которых последовательность согласных не противоречит модели сочетаний на конце слова в армянском языке — сонорный/фрикативный/аффриката/ взрывной. Частотность высока также у тех групп, в которых один из компонентов является самостоятельной морфемой (напр., -v-, -x', -n- и т.д.) или элементом морфемы (напр., an-, -va, -ya, -munk' и т.д.).

3. Пути образования моделей консонантных групп в армянском языке. В каждом языке существуют свои принципы построения звуковой цепи, соответствующие требованиям артикуляционной целесообразности для носителей данного языка. Эти принципы характерны для каждого этапа функционирования языка; они формируются в процессе развития языка, подвергаясь в течение веков различным изменениям.

Некоторые консонантные группы в корневых словах армянского языка унаследованы из индоевропейского праязыка и, надо думать, что именно они составляют характерные для нашего языка основные модели консонантных групп. Далее, в процессе развития языка различные внутренние (появление наращення, частные и об-

щие звукоизменения, образование новых согласных в звуковой системе, застывших грамматических форм) и внешние (заимствования) факторы обусловили образование в языке новых консонантных групп в корневых словах, а также изменения в существующих группах. И в прошлом, и в настоящее время наиболее важным фактором в образовании медиальных консонантных групп являются изменение слов и, особенно, словосложение.

Тем не менее, для армянского языка несвойственно скопление согласных; в пределах одного слога встречаются только двучленные консонантные группы (трехчленные группы очень ограничены по типам и образуются с помощью морфемы k' ; $anc'ik$; $partk'$), наиболее употребительным типом слога в армянской звуковой цепочке является CT .

Глава вторая. Взаимовлияние в звуковых группах армянского языка. 1. Коартикуляция в группах согласный + гласный. Как с артикуляционной, так и акустической точек зрения невозможно разделить речевой поток на такие отрезки, которые в точности соответствовали бы отдельным звукам¹⁷. Проникновение звуков является результатом непрерывности артикуляции; переход от артикуляции одного звука к артикуляции следующего артикуляционный аппарат производит не одновременно и мгновенно. В значительной степени взаимопроникновение в составе слога происходит между гласным и предшествующим согласным. Артикуляционно это объясняется тем, что еще при артикуляции согласного звука органы речи подготавливаются к артикуляции гласного звука и, наоборот, при артикуляции гласного звука органы речи начинают из позиции, занятой для согласного звука.

На артикуляционно-акустические свойства гласных влияют такие факторы, как: место артикуляции согласного, активно действующий орган, а также открытость носового резонатора при артикуляции согласного звука. Под влиянием предшествующих губных согласных резонаторы недифференцированных гласных a , \bar{e} , i в определенной степени видоизменяются, что придает своеобразный оттенок гласным. Заметно влияние переднеязычных согласных на гласные заднего ряда u , o , a , так как после артикуляции согласного основная масса языка должна занять положение в задней

¹⁷ См. Буланин Л.Л. Указ. соч., с. 26.

части рта, и этот переход естественно влияет на начало артикуляции гласного звука.

Таким же образом заднеязычные согласные влияют на гласные переднего ряда *i, e*.

На гласные большое влияние оказывают носовые сонорные *m, n*, что объясняется артикуляционной "медлительностью" мягкого неба, открытостью носового резонатора в начале артикуляции последующего за сонорным гласного звука.

Влияние согласных на гласные акустически проявляется в изменениях длительности и формантов (в переходных участках) последних.

В окружении звонкого согласного длительность гласного больше чем в окружении глухого (длительность гласного *a* в слове *baaiik* равна 110 мск, а в слове *raitiž* - 80 мск).

Длительность гласного еще меньше в окружении глухих придыхательных (длительность *o* в слове *ra'tai'ıl* равна 70 мск).

Особенно значимо влияние согласных на 2-ую форманту в переходных участках в гласных, вызывая ее движение вверх или вниз.

В группе согласный + гласный слытимо также влияние гласного на согласный звук; центром слога является гласный звук и именно в начале артикуляции слога артикуляционные органы готовятся к артикуляции гласного звука. Наиболее четко видно влияние лабиализованных гласных *o, u* на предшествующие согласные звуки; последние произносятся при участии дополнительного губного резонатора, а именно лабиализуются.

Гласные первого ряда *i, e* придают предшествующим согласным оттенок палатализации. Это особенно заметно при заднеязычных взрывных *g, k, k'*.

Акустически влияние гласных на согласные проявляется в том, что расположение областей концентрации шумовой энергии последних обычно совпадает с расположением формантов соседних гласных.

Палатализация согласного акустически выражается в том, что на его спектрограмме приблизительно в районе 2500 герц усиливаются высокочастотные составляющие, которые движутся вверх.

Лабиализация меняет тембр согласного, но не влияет на

шум. Уменьшение отверстия резонатора приводит к ослаблению высокочастотных составляющих или к их движению вниз¹⁸.

В группах гласный + согласный связь и взаимовлияние звуков выражается слабее. В них наиболее заметное влияние согласных на гласные состоит в том, что в условиях непрерывности артикуляции гласные в позиции перед согласными становятся более закрытыми.

В середине слова расположенные рядом два гласных почти не влияют друг на друга, так как либо между ними проходит слогораздел, либо это влияние уничтожается эпентезой сонанта /y/, что обусловлено произносительной особенностью армянского языка, необходимостью обеспечения плавного перехода от одного гласного к другому.

2. Взаимовлияние в консонантных группах. Звуки подвергаются более ощутимым изменениям в консонантных группах. Взаимовлияния звуков в диссертации рассматриваются по отдельности в 16 подразделах в соответствии с типами сочетаний согласных, тем самым выявляются основные направления и закономерности взаимовлияний.

При артикуляции первого согласного артикуляционные органы по возможности подготавливаются к артикуляции следующего, при этом органы речи переходят от артикуляции предыдущего согласного к артикуляции последующего не мгновенно, а не завершая артикуляции первого согласного группы, составляя тем самым более тесное единство. Вследствие этого взаимопроизношения артикуляционные фазы звуков в консонантных группах осуществляются не без искажения; изменению подвергаются рекурсия первого звука и экскурсия второго. Наиболее характерна редукция этих фаз, определенная одновременность выполнения, частичное слияние.

Редукция моментов экскурсии и рекурсии соседних согласных происходит при повторении одного и того же звука (напр., abba, [tʰəʒʒa]), а также при сочетании коррелятивных звуков, отличающихся признаками звонкости и придыхательности (напр., vattʰar, utʰdaʃtʰa), в тех группах, в которых сочетаются гоморганные взрывные и аффрикаты (напр., patʃar, katʃar), аффрикаты и фрикативные (напр., vacʰairt). Подобные группы имеют одну

¹⁸ См. Зиндер Л.Р. Указ. соч., с. 135.

экскурсию, одну длинную выдержку и одну рекурсию.

В других гоморганых группах происходит частичное слияние артикуляционных фаз соседних согласных (напр., *hazs'e*, *azliv*, *azdaha*, *sutlik*, *arciv*). Здесь после паузы первого звука активно действующий орган не переходит в положение отдыха или рекурсии, а сразу осуществляет экскурсию второго звука.

Рекурсия первого из соседних согласных и экскурсия второго происходят одновременно в гетероганых группах (напр., *[makrat]*, *[sarsasac'ne]*, *alves*). Здесь в момент рекурсии первого звука другие артикуляционные органы осуществляют экскурсию второго.

Это взаимопроникновение артикуляционных фаз в гоморганых и гетероганых группах означает изменение способа артикуляции звуков в консонантных группах. Таким образом, в широком смысле изменение способа артикуляции происходит почти во всех консонантных группах.

Вследствие взаимовлияний в консонантных группах часто меняется место образования необходимой преграды для артикуляции звука, то есть имеет место изменение звука по месту артикуляции. Наблюдения показывают, что такому изменению чаще подвергаются сонорные (ср., артикуляцию п в словах *banak*, *bant* и артикуляцию л в словах *dalar* и *[salt'al]*). Это означает, что артикуляция сонорных, по сравнению с другими согласными, менее локализована во рту, из чего следует, что в консонантных группах сонорные приспосабливаются больше. Вот почему в более поздних вычисленных нами группах на конце слога в армянском языке выступают сонорные, а из медиальных групп большей частотностью обладают группы, содержащие сонорный.

В позиции перед фрикативными и аффрикатами взрывные часто меняют место своего образования (ср., артикуляцию t' в словах *kat'el* и *kat'sa*, *ut'sal*. В первом слове t' является зубным, а в остальных — постдентальным).

Аффрикаты обычно не меняют место своего образования, что означает большую локализацию их артикуляции. Отсюда следует, что аффрикаты в консонантных группах меньше приспосабливаются. Об этом свидетельствует также тот факт, что в армянском языке в конечных слогах нет консонантных групп, соответствующих моделям: взрывной + аффриката, аффриката + сонорный, аффриката + аффриката, а остальные типы групп, содержащие аффрикаты, сос-

тавляют незначительный процент. Ясно, что между изменением, приспособлением согласных и их частотностью в группах есть прямая связь.

В языках редко происходит изменение действия активного органа под влиянием соседнего звука, что влечет за собой также и изменение места. В армянском языке подобному изменению подвергаются сонорные *n, m*. Вообще в консонантных группах очень изменчивы место и активный орган, участвующие при образовании *n*; смычка или щель следующего согласного часто заменяют смычку *n* (напр., *an̄kam, an̄žek, an̄bič* и т.д.). В позиции перед губно-зубными *v, f* сонорные *m, n* меняют и действие активного органа, и место артикуляции (ср., *banak, amaf* и *sanvel, hanvel*). Оба артикулируются при наличии губно-зубной щели и открытости носового резонатора. Фактически обе фонемы (*m, n*) в этой позиции имеют один общий вариант, который от их основных вариантов отличается действующим органом и местом образования.

В консонантных группах фонемы часто подвергаются изменению по участию голоса. Произношение консонантной группы является более плавным, если составляющие согласные не отличаются друг от друга по признаку звонкости/глухости. В условиях подобного различия плавное произнесение при наименьшем артикуляционном усилии обеспечивается за счет устранения этого различия между составляющими. Группы, таким образом, произносятся либо глухо, либо звонко. Качество группы по участию голоса в армянском языке, как правило, определяется характером второго согласного звука; если последний является глухим, то группа в целом звучит глухо, то есть звонкая фонема в позиции перед глухим представляется оглушенным вариантом (напр., *moget, sažkel, k'ažk', važk'*), а если второй компонент группы - звонкий, то группа тоже является звонкой, или глухой звук в позиции перед звонким представляется озвученным вариантом (напр., *makba, keažiber, jokžokel* и т.д.). Исключение составляют звонкие фрикативные *ž, v* которые сами несут на себе влияние предшествующего глухого согласного и оглушаются (напр., *p'ožk', ser' vel*).

На вокальные признаки шумных сонорных не оказывают никакого влияния. Будучи наиболее приспособляющимися в ряду согласных, они часто сами подвергаются влиянию, оглушаются (ср. вари-

анти в словах *atag* и *atka*).

Изменение способа артикуляции предшествующего согласного под влиянием последующего часто обуславливает аспирацию или дезаспирацию, иначе говоря, изменение по аспираторованности. Взрывные и аффрикаты аспирируются в ряде гетерорганых групп, по моделям взрывной + фрикативный и аффриката + взрывной (напр., *arʃel*, *raksel*, *apeskʰ*; *ʒoʃkʰ*), в которых рекурсия и экскурсия составляющих согласных происходят почти одновременно. Дезаспирация замечается только в случае придыхательного взрывного в ряде гоморганых групп по моделям взрывной + взрывной, взрывной + фрикативный и взрывной + аффриката, что связано с потерей рекурсии I-го компонента или частичного слияния рекурсии и экскурсии составляющих согласных (напр., *ʒokʰkotruk*, [*ʒəpʰacʰne*]), *katʰsa*, *ʒaʒxold*, *utʰsal*).

Не все вышеупомянутые артикуляционные изменения влияют на дифференциальные признаки фонем. Как правило, на дифференциальные признаки влияют изменения голоса, аспирации, а также активно действующего органа.

Исследование показывает, что в армянских корневых словах нет таких групп в слогах или середине слов, в которых взаимовлияние обуславливало бы изменение дифференциальных признаков. В противоположность этому в армянском языке очень распространены такие консонантные группы, в которых приспособляемость согласных велика, но не затрагивает дифференциальных признаков (напр., группы, начинающиеся сонорными или фрикативными). Следовательно, приспособляемость соседних звуков в корнях допустима, пока она не влияет на дифференциальные признаки фонем.

Иногда в консонантных группах звуковые изменения имеют разную направленность в зависимости от того, являются ли компоненты гоморганными или гетерорганными. Так, для гоморганых групп характерно частичное слияние рекурсии первого звука и экскурсии второго, а часто и редукция этих фаз. В этих группах звуки зачастую меняют свое место образования. Гетерорганные группы характеризуются некоторой одновременностью фаз экскурсии и рекурсии соседних звуков. Для этих групп нехарактерно изменение места образования.

Иногда степень приспособляемости звуков зависит также от того, находится ли двучленная консонантная группа в составе одной морфемы или в пределах двух соседних морфем, ср. артикуляцию группы -пу- в паре слов апуаг и мапуак. В первом слове соседние сонорные выступают в составе разных слогов, и смычки п не происходит, во втором слове группа входит в один слог и смычка п происходит на своем месте. Иногда имеет значение даже и то, является ли второй согласный началом корневой морфемы или вторичной морфемы; ср., артикуляцию группы - t'v- в словах ut'vankani и nyut'vel. Если в первом слове v сохраняет звонкость, будучи звуком, начинающим основную морфему, то во втором - аффикс страдательного залога - v- оглушается.

Слепозатворно, наряду со стремлением к легкости артикуляции в речи существенное значение получает также психологический фактор, когда говорящий подсознательно стремится сделать для слушающего понятной морфемную структуру слов.

Взаимовлияния в консонантных группах вызывают изменение⁹ длительности звуков. Это становится очевидным при сравнении длительности группы с суммой средних значений длительностей составляющих согласных. Так, длительность групп, состоящих из глухих согласных, вследствие частичного слияния артикуляционных фаз, одновременности исполнения или редукции в основном меньше суммы средних длительностей¹⁰ компонентов (напр., длительность -pt- по нашим данным составляет 150-190 мск, с.с.д. - 200 мск). Это особенно чувствительно в тех группах, в которых первая составляющая является дезаспирированным вариантом дыхательной фонемы, следовательно и с меньшей длительностью (напр., длительность - t's - равна 160 мск, с.с.д. - 210 мск). Длительность группы меньше также в том случае, когда первым компонентом является озвонченный и укороченный под влиянием второго звонкого согласного звука вариант глухого согласного (напр., длительность группы -kʃ - равна 100-130 мск, с.с.д. - 150 мск). Длительность группы больше суммы средних длительностей компонентов группы в тех случаях, когда один из компонентов группы является оглушенным, а также долгим вариантом звонкой фонемы или сонорным (в последнем случае - с

¹⁰ Далее - с.с.д.

некоторыми исключениями). Так, длительность -p'v- равна 210-230 мск, с.с.д. - 170 мск¹.

На длительность консонантной группы влияет также психологический фактор. Так, представляется, что длительность образованных повтором взрывных групп, в которых рекурсия первого компонента и экскурсия второго редуцируются, должна быть меньше суммы средних длительностей составляющих. Однако зачастую получается противоположный результат (напр., длительность -kk- 210-240 мск, с.с.д.-190 мск). По-видимому, причина в том, что говорящие стремились подчеркнуть повтор согласного и затянули момент смычки.

Пожалуй психологическим фактором обусловлено также и то, что в некоторых случаях соотношение длительности группы и суммы средних длительностей составляющих согласных неоднозначно. Так обстоит дело, например, в гомоганных группах, образованных по модели взрывной + аффриката. Вероятно, длительность этих групп зависит от того, насколько говорящий уверен в том, что группа будет воспринята как сочетание взрывного и аффрикаты, а не как один согласный звук и какое усилие он применит для обеспечения правильного восприятия. Так, согласно нашим данным, длительность -tʃ- равна 160, 180, 200 и 210 мск, а с.с.д. - 160 мск. Так обстоит дело также в группах модели взрывной + фрикативный, образованных глухими согласными. Подобное соотношение, пожалуй, результат того, что иногда противопоставление согласных: придыхательный глухой - глухой в позиции перед фрикативными нейтрализуется. Для говорящих признак придыхательности теряет свое значение, следовательно взрывной может быть произнесен с большей или меньшей аспирацией. Так, по нашим данным, длительность группы -tʃʒ- равна 170 и 200 мск, с.с.д. - 190 мск.

Таким образом, исследование взаимовлияний звуков в консонантных группах выявляет ряд закономерностей формирования речи - как артикуляционных, так и акустических.

В заключении приводятся результаты диссертации и выводы:

1. Противоречие между произносительным намерением и реализацией фонемы обуславливает комбинаторные изменения звуков. Подобным изменениям могут подвергаться как существенные (дифференциальные) признаки фонем, так и несущественные. Варианты

и вариации фонем находятся во взаимоисключающем распределении.

Комбинаторные изменения звуков имеют общий характер и происходят в разговорной речи в соответствии с произносительными особенностями данного языка.

2. В более тесной связи находятся звуки, образующие слоговое единство. В модели согласный + гласный все согласные армянского языка сочетаются со всеми гласными.

Для армянского языка нехарактерно скопление согласных в начале слога, но встречается много двучленных групп на конце и в середине слова. В армянских корневых словах в основном встречаются двучленные группы, начинающиеся сонорными и фрикативными согласными. Не встречаются сочетания согласных, различающиеся признаками звонкости и придыхательности, сочетания двух звонких или двух придыхательных согласных, имеющих одинаковый способ артикуляции.

3. В группах согласный + гласный на артикуляционно-акустические признаки гласных большое влияние оказывает место артикуляции согласного, активно действующий орган, а также открытость носового резонатора при артикуляции согласного. Акустически это влияние выражается в сдвиге 1-ой и 2-ой формант в переходных участках гласного, а иногда, в появлении дополнительных формант в спектрограммах гласных.

На качество согласного оказывают влияние такие факторы, как: участие губ, ряд, подъем гласных. Расположение областей концентрации шумовой энергии согласных обычно зависит от последующего гласного.

В группах согласный + гласный наиболее четкими звуковыми изменениями являются лабиализация и палатализация согласных, назализация гласных.

4. Приспособление и взаимовлияние звуков в консонантных группах происходит в следующих направлениях:

- а) по способу артикуляции,
- б) по месту артикуляции,
- в) по активно действующему органу,
- г) по участию голоса,
- д) по аспирированности.

Взаимовлияния часто обуславливают изменения дифференциальных признаков фонем.

5. Взаимовлияния звуков в консонантных группах иногда бывают различными в зависимости от того, являются ли компоненты гоморгантными или гетерогантными.

6. Наряду со стремлением говорящего к затрате наименьших усилий при артикуляции групп согласных иногда существенное значение приобретает психологический фактор, когда говорящий стремится сделать понятной морфемную структуру слов.

7. В консонантных группах взаимовлияния обуславливают изменение длительности звуков. Длительность группы и сумма средних длительностей компонентов соотносятся следующим образом:

а) длительность группы меньше суммы средних длительностей компонентов;

б) длительность группы больше суммы средних длительностей компонентов;

в) соотношение длительности группы и суммы средних длительностей компонентов консонантных групп неоднозначно.

Основное содержание диссертации изложено в следующих публикациях (на армянском языке):

1. Типы звукоизменений в армянском языке // Материалы пятой республиканской конференции молодых лингвистов. - Ереван, Изд-во АН Армении, 1986, с. 50-52.

2. Основные направления звукоизменений в консонантных группах армянского языка // Материалы шестой республиканской конференции молодых лингвистов. - Ереван, Изд-во АН Армении, 1986, с. 66.

3. Комбинаторные изменения звуков и их соотношение с другими звукоизменениями // Вестник общественных наук АН Армении, 1989, № 4, с. 64-69.

4. Коартикуляция в консонантных группах армянского языка // Вопросы языка и стиля. Ереван, 1990, вып. 13 (50 машинописных страниц, в печати).

Г.О. УИ
20.10.1933

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РФ ПО ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ
МОСКОВСКАЯ ОРГЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ПЕЩЕНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

На правах рукописи

ИЗБАКОВИИ Ватерман Рафаэлович

УДК: 664.353:654.365.12(089.8)

НЕПРЕРЫВНЫЙ ПРОЦЕСС СОБИРАНИЯ И РАЗЛУЧЕНИЯ ТОНКОГО ДИСПЕРСНОГО
МАТЕРИАЛА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ШТИИ С ЦЕНТРАКРАСНЫМ ЭНЕРГОПОДОБОРОМ

Специальность 05.13.12 - Процессы, изделия и аппараты
высшей промышленности

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертация на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Москва - 1933

Работа выполнена на кафедре физики Московской ордена
Трудового Красного Знамени Государственной Академии пищевых
производств.

Научный руководитель: доктор технических наук,
профессор С.Г. ИЛЬИНОВ

Официальные оппоненты: доктор технических наук,
профессор В.И. МАКШЕВОВ
кандидат технических наук,
старший научный сотрудник
В.А. СЕВЕРЯК

Ведущая организация: НИО Хлебопекарной промышленности
Российской Федерации

Защита диссертации состоится "16" декабря 1993 г.
на заседании специализированного Совета К 063.51.07 Московской
ордена Трудового Красного Знамени Государственной Академии пище-
вых производств по адресу: Москва, 125080, Волоколамское шоссе, II

О диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Академии.

Отзывы на автореферат в двух экземплярах, заверенные печатью
учреждения, просьба направлять по указанному адресу.

Автореферат разослан "15" ноября 1993 г.

Ученый секретарь
специализированного Совета
кандидат технических наук, доцент

И.М. САВИНА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность тем. Тонкий армянский лаваш является одним из наиболее популярных древнейших видов национальных хлебобулочных изделий длительного хранения. В настоящее время спрос на тонкий армянский лаваш удовлетворяется на 40-50 %. Существующее оборудование не позволяет получать лаваш по качеству, удовлетворяющий требованиям ГОСТ. Поэтому значительное количество тонкого армянского лаваша выпекается в кустарных печах-топчихах в цехах тортиях, где практически отсутствует механизация труда. Ручной труд в тортиях очень трудоемок и малоэффективен и качество выпеченного лаваша целиком зависит от мастерства пекаря. Создание новых технологий и техники для производства тонкого армянского лаваша на основе комплексных теоретических и экспериментальных исследований является актуальной задачей.

Работа связана с выполнением программы "Продовольствие" и задания по государственной теме "Исследование переноса энергии электромагнитного излучения и тепломассопереноса, повышение эффективности теплотехнологических процессов гидротермической обработки пищевых продуктов (тесто, зерно, фрукты)" координационного плана Академии Наук Российской Федерации 1985-1990 гг.

Цель работы: установление закономерностей и совершенствование непрерывного процесса формирования и выпечки тонкого армянского лаваша в вертикальной печи с инфракрасным энергоподводом, обоснование рациональных режимов выпечки лаваша и выдача практических рекомендаций по их реализации и по созданию ИК-установки.

Научная новизна. Определены теплофизические, терморadiационные и оптические характеристики тестовой заготовки и готового тонкого армянского лаваша. Выявлен рациональный режим работы ИК-генераторов в процессе выпечки лаваша. Установлены закономерности

переноса энергии ИК-излучения в слое лаваша. Получено аналитическое описание нестационарных полей температуры в слое лаваша при ИК-облучении на основе решения уравнения теплопроводности с внутренними источниками тепла при граничных условиях второго рода. Разработана и реализована программа планирования полного двухуровневого четырехфакторного эксперимента непрерывного процесса формирования и выпечки тонкого армянского лаваша и получены уравнения регрессии для описания процесса двухстадийной выпечки лаваша с учетом стадии подогрева тестовой заготовки в процессе формирования при двухстороннем ИК-энергоподводе. Определены поля облучения на поверхности лаваша в непрерывном процессе формирования и выпечки. Экспериментально установлены закономерности тепломассопереноса в процессе выпечки лаваша при двухстороннем ИК-энергоподводе. Разработан способ производства тонкого армянского лаваша, на который получено авторское свидетельство № 1711765.

Практическая значимость работы. Установлены рациональные режимы непрерывного процесса формирования и выпечки лаваша при двухстороннем ИК-энергоподводе и даны практические рекомендации по их реализации. Предложен способ производства тонкого армянского лаваша. Разработаны методика инженерного расчета установки с двухсторонним ИК-энергоподводом и расчета полей облучения на поверхности выпекаемого лаваша. Разработана и создана экспериментальная ИК-установка для непрерывного формирования и выпечки тонкого армянского лаваша, испытанная на Опытном хлебозаводе Научно-производственного объединения Хлебопекарной промышленности Российской Федерации в городе Москве, на которую получено авторское свидетельство № 1750564.

Апробация работы. Основные результаты диссертационной работы доложены на Восьмой Конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 60-летию образования ИТМН "Совершенствование оборудо-

ваний пищевых производств" (Москва, 1991 г.).

Публикации. По теме диссертационной работы опубликовано 6 статей, получено два авторских свидетельства.

Структура и объем диссертации. Диссертация состоит из введения, шести глав, выводов, списка литературы и приложений. Работа изложена на 239 страницах машинописного текста, содержит 37 рисунков, 16 таблиц. Список литературы включает 194 наименования. Приложения к диссертации представлены на 32 страницах.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обоснована актуальность темы диссертации, сформулированы цель и задачи исследования, показана научная новизна и практическая ценность полученных результатов.

В первой главе приведен анализ современного состояния способов формования и выпечки национальных сортов хлебобулочных изделий, рассмотрены конструкции формующих устройств для тонкослойных изделий из теста и печей для выпечки национальных сортов хлеба. Сделан выбор наиболее оптимального способа формования и изобретен окончательного размера тестовой заготовки лаваша. Показано, что в настоящее время все более широкое применение в хлебопекарной промышленности находят метод выпечки с использованием инфракрасного излучения. Показано, что метод ИК-выпечки хлеба позволяет значительно интенсифицировать процесс, повысить качество готового продукта и снизить энергос затраты на выпечку. Вместе с тем, для эффективного использования ИК-излучения при выпечке хлеба необходимо всестороннее исследование теплофизических, терморadiационных и оптических характеристик теста и готового продукта, а также комплексное изучение процесса выпечки хлеба.

В соответствии с поставленной целью в работе решались следу-

щие задачи: выбор оптимального способа калибровки тестовой заготовки перед выпечкой; определение теплофизических, терморadiационных и оптических характеристик тестовой заготовки и готового лаваша; исследование закономерностей переноса энергии ИК-излучения и тепло-массопереноса в слое тонкого армянского лаваша; выбор рационального режима работы ИК-излучателя типа КГТ и оценка эффективности его работы в процессе выпечки лаваша; получение аналитического описания процесса нагрева тестовой заготовки тонкого армянского лаваша при двухстороннем ИК-энергоподводе; изучение процесса выпечки и определение рациональных режимов формирования и выпечки тонкого армянского лаваша при двухстороннем ИК-энергоподводе; расчет полей энергетического облучения на поверхности выпекаемого тонкого армянского лаваша; выдача практических рекомендаций по реализации способа выпечки тонкого армянского лаваша при двухстороннем ИК-энергоподводе; изготовление лабораторной ИК-печи и экспериментальной ИК-установки для непрерывного формирования и выпечки тонкого армянского лаваша.

Во второй главе приведены описания методик и техники экспериментальных исследований процесса выпечки тонкого армянского лаваша, методика приготовления теста по заданной рецептуре, методика определения теплофизических, терморadiационных и оптических характеристик теста и выпеченного лаваша, методика измерения температуры и влажности в процессе ИК-выпечки, методика обработки результатов экспериментов. Приведено описание лабораторной экспериментальной ИК-печи для выпечки тонкого армянского лаваша.

Приготовление теста проведено базовым способом, по рецептуре РСТ 1365-83 для тонкого армянского лаваша. Для определения теплофизических, терморadiационных и оптических характеристик теста и выпеченного лаваша применены разработанные в МГАНХ методы С.Н.Ихьясова, Б.В.Краснакова, Е.П.Турева, В.Д.Сиверчака и А.С.Найи-

на.

Экспериментальные исследования кинетики процесса выпечки тонкого армянского лаваша проведены в лабораторной печи с двухсторонним ИК-энергоподводом.

Измерение температуры в различных точках слоя теста лаваша осуществлено с помощью изготовленных специально хромель-копелевых термометров, провода которых закладывались в слой теста развернуто со спазом по середине и затем слой теста раскатывался до требуемой толщины. Влажность теста и распределение влажности по толщине слоя теста лаваша в процессе ИК-выпечки определены по общепринятой методике с послойным отбором проб через каждые 5 с в параллельных опытах. Регистрация убыли влаги выпекаемых тестовых заготовок в процессе ИК-выпечки осуществлена с помощью весов марки "ВЛКТ-500М".

Анализ качества готового лаваша проведен на основе органолептических и физико-химических показателей по методике ГОСТ 1365-83.

Для повышения эффективности научных исследований при обработке результатов экспериментов были применены вероятностно-статистические методы исследования процесса выпечки лаваша, опубликованные в работах Ю.П. Грачева.

В третьей главе приведены результаты экспериментальных исследований теплофизических и спектральных терморadiационных характеристик, а так же результаты расчетов спектральных и интегральных оптических и интегральных терморadiационных характеристик теста и выпеченного лаваша.

Основные значения коэффициентов температуропроводности α , теплопроводности λ^* и комплекса cr теста лаваша с $W = 40\%$ в диапазоне температур 15-85 °C приведены в таблице I.

Экспериментально определено, что с увеличением температуры наблюдается уменьшение коэффициента температуропроводности. Изменение коэффициента теплопроводности и комплекса cr определяется

более сложной зависимостью от температуры.

Таблица I

Температура теста, °C	$\alpha \cdot 10^7, \text{ м}^2/\text{с}$		$\lambda^*, \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К})$		$c_p \cdot 10^{-6}, \text{ Дж}/(\text{м}^3\cdot\text{К})$	
	W	W^*	W	W^*	W	W^*
15	3,658	3,624	1,025	1,065	2,802	2,939
25	2,855	2,820	0,761	0,798	2,665	2,827
40	2,633	2,593	0,667	0,725	2,533	2,902
60	2,189	2,160	0,747	0,782	3,413	3,620
85	1,842	1,735	0,761	0,850	4,131	4,312

и По данным Ю.Р.Киракосяна (тесто лавина с $W^* = 42 \%$)

В результате обработки экспериментальных данных из ЭЕМ методом наименьших квадратов получены эмпирические уравнения в диапазоне температур 15-85 °C:

$$\alpha = (A_1 - B_1 t + C_1 t^2)^{-1} \cdot 10^{-7}, \text{ м}^2/\text{с} \quad (1)$$

$$\lambda^* = (A_2 + B_2 t - C_2 t^2)^{-1}, \text{ Вт}/(\text{м}\cdot\text{К}) \quad (2)$$

$$c_p = (A_3 - B_3 t + C_3 t^2) \cdot 10^6, \text{ Дж}/(\text{м}^3\cdot\text{К}) \quad (3)$$

В работе приведены значения коэффициентов, входящих в (1), (2) и (3) для диапазона температур 15-85 °C.

Экспериментально определены спектральные терморadiационные характеристики (ТРХ) - отражательная R_λ и пропускательная T_λ способности и на их основе рассчитана поглотительная способность A_λ слоя лавина толщиной h (мм) в диапазоне длин волн 0,4-5,0 мкм. Определены спектральные коэффициенты эффективного ослабления L_λ , эффективного полусферического поглощения \bar{K}_λ и рассеяния "назад" S_λ , характеризующие оптические свойства лавина. На основе спектральных данных рассчитаны интегральные значения R_∞ , T и оптические характеристики L , \bar{K} , S лавина методом интег-

рирования по спектру падающего на лаваш потока ИК-излучения (табл. 2).

Таблица 2

Материал	W, %	h, мм	T	R _∞	L·10 ³ , м-1	\bar{K} ·10 ³ , м-1	S·10 ³ , м-1
Тесто лаваша	40	2,0	0,042	0,501	1,406	0,467	1,568
Выпеченный лаваш	28	3,0	0,063	0,584	0,937	0,259	1,452
Половина слоя выпеченного лаваша	28	1,5	0,085	0,576	1,466	0,394	2,020
Сдобное пшеничное тесто ^ж	42,5	5,0	0,095	0,440	0,449	0,175	0,491
Макаронное тесто ^{жж}	31,2	1,3	0,168	0,283	1,310	0,732	0,806
Выпеченный лаваш ^{жжж}	28	3,0	0,144	0,395	0,604	0,316	0,419

ж По данным М.Б.Камаловой; жж С.Г.Ильясова, В.В.Красникова;
жжж Ю.Р.Киравосина

Установлено, что величины спектральных пропускательной и отражательной способностей имеют наибольшие значения в диапазоне длин волн 0,6-1,4 мкм. Установлено, что тесто и готовый лаваш сильно рассеивает падающее излучение и очень слабо поглощает его в области длин волн от 0,6 до 1,1 мкм. Резкое увеличение оптических коэффициентов L_λ и \bar{K}_λ и снижение S_λ наблюдается в диапазоне длин волн 1,2-5,0 мкм. На рис. 1,2 приведены спектральные ТРХ и оптические характеристики теста и готового лаваша. Установлено, что интегральные терморрадиационные и оптические характеристики лаваша изменяются в процессе выпечки в зависимости от влажности и структуры

слоя.

В четвертой главе приведены расчеты переноса энергии спектрального и интегрального ИК-излучения в лаваше на различных стадиях выпечки, теплопереноса в слое теста лаваша при двухстороннем ИК-облучении и методика выбора рационального типа ИК-излучателя и оценки эффективности его работы в процессе выпечки лаваша. По методике С.Г.Ильесова и В.В.Красникова найдена функция $W(x)$ распределения внутренних источников тепла, обусловленных поглощением в слое теста ИК-излучения. В работе приведена методика расчета диффузионных монохроматических плотностей потоков $E_{\lambda 1n}$ и $E_{\lambda 2n}$, падающих на обе поверхности лаваша в процессе выпечки. В работе приведены результаты расчетов поля интегрального ИК-излучения в слое теста лаваша при двухстороннем облучении ИК-генераторами типа КИТ-220-100 с температурой спирали 2400 К, 2600 К и 2800 К. Установлено, что слой теста лаваша на глубине 2 мм лучше прогревается при температуре спирали ИК-генератора равной 2600 К. Это можно объяснить изменением спектрального состава ИК-излучения с изменением температуры спирали ИК-генератора.

При расчете переноса энергии спектрального и интегрального ИК-излучения в лаваше использованы экспериментально полученные терморадимационные и оптические характеристики, а также данные по диффузионным монохроматическим плотностям потоков $E_{\lambda 1n}$ и $E_{\lambda 2n}$ рассчитываемых с учетом спектральной излучательной способности ИК-излучателя. На рис. 3 приведены интегральные значения объемной плотности поглощенной энергии W от глубины слоя x на стадии прогрева при формировании и двух стадий выпечки лаваша, рассчитанные методом усреднения W_{λ} по спектру ИК-излучателя с температурой спирали 2600 К.

Выбор рационального типа ИК-излучателя и режимов его работы проводили согласно методике, разработанной на кафедрах "Физика" и

"Процессы и аппараты пищевых производств", учитывающей эффективность работы ИК-излучателя η при различной температуре накала спирали, требования технологического процесса $K_{\text{тп}}$, селективность оптических свойств лаваша и эмиссионные характеристики излучателей Q_p . С этой целью использован показатель P_n , предложенный Б.М.Плаксыным:

$$P_n = Q_p \cdot K_{\text{тп}} \cdot \eta \quad (4)$$

Результаты расчетов показателя P_n для ИК-излучателя типа КИТ приведены в таблице 3.

Таблица 3

T, K	2000	2200	2400	2600	2800	3373
$K_{\text{тп}}$	0,050	0,058	0,065	0,073	0,081	0,090
η	0,66	0,75	0,78	0,82	0,84	0,87
Q_p	19,22	18,50	18,07	17,64	17,12	16,43
P_n	0,634	0,803	0,928	1,056	1,165	1,286

На основе показателя P_n с учетом оптимальных эмиссионных характеристик Q_p , наибольших значений η и ресурса работы выбран излучатель типа КИТ-220-1000 с температурой спирали 2600 К при напряжении 220 В.

Для расчета нестационарных полей температуры в лаваше в процессе выпечки получено аналитическое описание процесса теплопереноса, учитывающее внутренние источники тепла. Для этого лаваш рассматривался как неограниченная пластина толщиной $2R_1$. Расчет полей температуры на участке $0 \leq x \leq R_1$ проводили на основании полученного А.В.Лыковым частного решения дифференциального уравнения теплопереноса в критериальной форме с учетом действующих внутренних источников тепла, обусловленных поглощением энергии ИК-излучения в слое лаваша, при краевых условиях второго рода. В случае выпечки лаваша

с использованием двухстороннего ИК-энергоподвода наиболее приемлемой функцией зависимости мощности внутреннего источника тепла $W(x)$ от координаты x является экспоненциальная функция $P_0 = P_{0c} \exp(-\beta x)$. Для критерия Померанцева $P_0(X, F_0)$ получено следующее выражение, учитывающее найденные теплофизические, терморадационные и оптические характеристики:

$$P_0(x, F_0) = P_{0c} \cdot \{ \exp(-\beta x) + K_n \cdot \exp[-\beta(2-x)] \} \quad (5)$$

где $P_{0c} = \frac{E_{n1} \cdot (1 - R_{\infty}) \cdot R_1^2 \cdot L}{\lambda \cdot t_c}$ - постоянная часть критерия Померанцева;

$\beta = L \cdot R_1$ - безразмерная величина коэффициента эффективного ослабления L (m^{-1});

$K_n = \frac{E_{n2}}{E_{n1}}$ - коэффициент симметричности облучения;

E_{n1} и E_{n2} - плотности падающего потока на слой лавы, кВт/м².

На основе реализованного на ЭЕМ решения А.В. Ликова - В.А. Михайлова уравнения теплопроводности в критериальной форме при граничных условиях второго рода показана удовлетворительная сходимость результатов измерений и расчета распределения температуры по слою (рис. 4). Это свидетельствует об адекватности выбранной математической модели ИК-нагрева в процессе выпечки.

В пятой главе приведены результаты исследований процесса выпечки тонкого армянского лаваша на экспериментальной установке с двухсторонним инфракрасным энергоподводом с применением планирования полного двухуровневого четырехфакторного эксперимента ПФЭ 2⁴ процесса выпечки с целью определения на его основе рациональных режимов формования и выпечки лаваша. Приведены и проанализированы результаты экспериментальных исследований кинетики прогрева, массопереноса и убыли влаги в процессе выпечки лаваша.

Исследование процесса выпечки лаваша при двухстороннем ИК-энергоподводе показали, что из всех многочисленных факторов, влияющих на процесс выпечки наиболее значимыми являются: плотность по-

тока ИК-излучения перед последней парой формирующих валков E_1 ; плотность потока ИК-излучения на первой стадии выпечки E_2 ; плотность потока ИК-излучения на второй стадии выпечки E_3 ; ширина зазора между валками последней пары формирующих валков a^* . В качестве показателя выхода процесса выпечки лаваша принят показатель P

$$P = \frac{\delta}{u^* \cdot Q^* \cdot \tau^*} \quad (6)$$

где $Q^* = \frac{Q}{m}$; $u^* = \frac{u_0 - u_K}{u_K + 1}$; $\delta = \frac{h_K - h_0}{h_0}$

Q - затраты энергии на выпечку единицы массы готового изделия, кВт.ч/кг;

m - масса готового изделия, кг;

h_0 и h_K - начальная и конечная толщина лаваша, мм;

u_0 и u_K - начальное и конечное влагосодержание, кг/кг;

τ^* - время выпечки, с.

По результатам проведенных по плану экспериментов с последующей статистической обработкой на ЭЕМ получено следующее уравнение регрессии:

$$\begin{aligned} P = & 4,74 \cdot 10^{-2} + 7,89 \cdot 10^{-3} x_1 + 1,43 \cdot 10^{-2} x_2 + 1,15 \cdot 10^{-2} x_3 + \\ & + 6,58 \cdot 10^{-3} x_4 + 2,83 \cdot 10^{-3} x_1 x_2 - 1,40 \cdot 10^{-3} x_1 x_3 + \\ & + 6,21 \cdot 10^{-4} x_1 x_4 + 3,41 \cdot 10^{-3} x_2 x_3 + 3,22 \cdot 10^{-3} x_2 x_4 - \\ & - 1,49 \cdot 10^{-4} x_3 x_4 - 1,36 \cdot 10^{-4} x_1 x_2 x_3 - 1,88 \cdot 10^{-4} x_1 x_2 x_4 - \\ & - 7,36 \cdot 10^{-4} x_1 x_3 x_4 - 5,59 \cdot 10^{-4} x_2 x_3 x_4 + 2,95 \cdot 10^{-4} x_1 x_2 x_3 x_4 \end{aligned} \quad (7)$$

Для определения оптимальной области проведения процесса выпечки лаваша использована оптимизация по схеме Бокса-Уилсона. В результате получены линеаризованные уравнения, описывающие поверхность отклика на каждом этапе восхождения в околооптимальную область. В полученной околооптимальной области процесса было проведено исследование по новому плану ПЗЗ 2^4 и получено с помощью ЭЕМ уравнение регрессии:

$$\begin{aligned}
 P = & 2,20 \cdot 10^{-1} - 4,98 \cdot 10^{-3} X_1 + 2,54 \cdot 10^{-2} X_2 + 1,57 \cdot 10^{-2} X_3 - \\
 & - 1,48 \cdot 10^{-2} X_4 - 7,82 \cdot 10^{-4} X_1 X_2 + 7,66 \cdot 10^{-4} X_1 X_3 + \\
 & - 1,70 \cdot 10^{-3} X_1 X_4 + 3,15 \cdot 10^{-3} X_2 X_3 + 2,07 \cdot 10^{-3} X_2 X_4 + \\
 & + 1,18 \cdot 10^{-3} X_1 X_2 X_3 - 1,01 \cdot 10^{-3} X_1 X_2 X_4
 \end{aligned} \quad (8)$$

Вследствие того, что при математической обработке полученных результатов экспериментов по второму плану выявлена необходимость учета квадратичных эффектов взаимодействия факторов, был применен униформ-ротатабельный план второго порядка. В результате его реализации с помощью ЭЕМ было получено уравнение регрессии второго порядка, описывающее околооптимальную область процесса выпечки лаваля:

$$\begin{aligned}
 P = & 2,73 \cdot 10^{-1} - 2,22 \cdot 10^{-3} X_1 + 4,12 \cdot 10^{-3} X_2 + 2,06 \cdot 10^{-3} X_3 - \\
 & - 9,98 \cdot 10^{-4} X_4 - 1,97 \cdot 10^{-3} X_1^2 - 4,11 \cdot 10^{-3} X_2^2 - 1,03 \cdot 10^{-3} X_3^2 - \\
 & - 6,51 \cdot 10^{-3} X_4^2
 \end{aligned} \quad (9)$$

С целью выявления рациональных режимов процесса формирования и выпечки лаваля найден экстремум полученной функции (9) из решения следующей системы:

$$\begin{cases}
 -2,22 \cdot 10^{-3} - 1,97 \cdot 10^{-3} X_1 = 0 \\
 4,12 \cdot 10^{-3} - 4,11 \cdot 10^{-3} X_2 = 0 \\
 2,06 \cdot 10^{-3} - 1,03 \cdot 10^{-3} X_3 = 0 \\
 -9,98 \cdot 10^{-4} - 6,51 \cdot 10^{-3} X_4 = 0
 \end{cases} \quad (10)$$

В результате проведения планирования полного двухуровневого четырехфакторного эксперимента процесса выпечки определены следующие рациональные режимы процесса формирования и выпечки лаваля: $E_1 = 72,5 \text{ кВт/м}^2$; $E_2 = 67,5 \text{ кВт/м}^2$; $E_3 = 33 \text{ кВт/м}^2$; $\alpha^* = 2,0 \text{ км}$. В работе приведена зависимость выхода процесса выпечки лаваля P от E_1 , E_2 , E_3 и α^* . На рис. 5 приведена зависимость P от E_1 и E_2 .

Процесс выпечки лаваля на экспериментальной установке можно разбить на несколько стадий: стадию подогрева тестовой заготовки лаваля перед последней парой формирующих валков и две стадии непосредственно

редственно выпечки лаваша в пекарной камере. Длительность облучения с плотностью ИК-потока $E_1 = 70-75 \text{ кВт/м}^2$ тестовой заготовки лаваша в процессе ее подогрева при формировании составляет 3 с. При этом температура ее центральных слоев достигает $42-47^\circ\text{C}$, что обеспечивает необходимые реологические свойства и позволяет формировать тестовую заготовку толщиной 1,8-2,2 мм без трещин и разрывов в ней. Длительность первой стадии выпечки при плотности ИК-потока 66-69 кВт/м^2 составляет 13-15 с. За это время температура центральных слоев лаваша достигает $97-99^\circ\text{C}$. Вторая стадия выпечки происходит при плотности ИК-потока 30-36 кВт/м^2 до полной готовности лаваша. При этом температура центральных слоев лаваша возрастает незначительно до $104-106^\circ\text{C}$. Общее время выпечки лаваша составляет 30-35 с. На стадии подогрева лаваша при формировании энергоподвод осуществляется от симметрично расположенных по обе его стороны ИК-излучателей. Энергоподвод в пекарной камере осуществляется таким образом, чтобы максимальный поток ИК-излучения с одной стороны слоя лаваша соответствовал минимальному потоку ИК-излучения с другой его стороны. Это связано с тем, что в процессе выпечки при симметричном ИК-энергоподводе под действием значительных температурных градиентов и явления термолабильности наблюдается перемещение влаги к центру слоя лаваша и интенсивное парообразование. Это приводит к вздутию и разрыву слоя лаваша на две части. Во избежание данного явления ИК-излучатели в пекарной камере, расположенные с одной и другой стороны лаваша смещены друг относительно друга на половину шага между излучателями в вертикальном ряду (см. рис.7). Это позволяет исключить встречные потоки влаги, перемещающиеся к центру.

На рис.6 представлен график изменения температуры и влажности различных слоев лаваша в непрерывном процессе формирования и выпечки, начиная с периода его подогрева перед последней парой формирующих валков при рациональных режимах выпечки.

Показано, что каждый температурный интервал прогрева лаваша характеризуется соответствующими эндотермическими эффектами, связанными с протекающими в тесте био-физико-химическими процессами. Показано, что первая стадия выпечки лаваша заканчивается по достижении температуры в центральных слоях 97-99 °С, при этом в центре слои наблюдаются наибольшее влагосодержание. Вторая стадия выпечки, имеющая характерные признаки процесса сушки, необходима для снижения влажности лаваша до 30 % и образования стандартной светло-коричневой с пузырьками коричневого цвета поверхности лаваша.

В результате обработки экспериментальных данных на ЭМ методом наименьших квадратов получены уравнения регрессии для расчета поля температуры в слое теста в процессе выпечки упрощенно по (II) и (I2) и более точно по полиному Чебышева (I3):

$$t = A + Bx + Cx^2 \quad (II)$$

$$t = (A + Bx + Cx^2)^{-1} \quad (I2)$$

$$t = a + bx + cx^2 + dx^3 + ex^4 + fx^5 \quad (I3)$$

В работе приведены значения коэффициентов, входящих в (II), (I2) и (I3) для интервала времени 0-30 с через каждые 5-10 с. Обработка экспериментальных данных по (I3) позволила сделать вывод, что прогрев по толщине слои лаваша происходит равномерно с обеих сторон. Это позволяет обеспечить необходимое качество выпеченного лаваша, в частности, получить одинаково окрашенную светло-коричневую пузырчатую поверхность.

Применение рациональных режимов для выпечки лаваша при двухстороннем ИК-энергоподводе по сравнению с другими способами позволяет повысить качество готовой продукции и снизить удельные энергос затраты при сохранении стандартного качества.

Отмечено наличие в процессе выпечки лаваша двух характерных периодов: переменного и постоянного объема.

В шестой главе приводятся практически рекомендации по режимам ведения процесса выпечки лаваша при двухстороннем ИК-энергоподводе, приведены расчет полей облучения на поверхности выпекаемого лаваша в ИК-установке, принципиальная схема и методика правильного расчета экспериментальной установки с инфракрасным энергоподводом для непрерывного формования и выпечки тонкого армянского лаваша, увязанная с кинетикой процесса выпечки. Приведены результаты расчета экономической эффективности непрерывного процесса формования и выпечки лаваша в ИК-установке.

Для повышения эффективности процесса выпечки предложен способ производства лаваша с использованием двухстороннего ИК-энергоподвода при следующих режимных параметрах процесса: влажность теста 38-42 %; толщина тестовой заготовки 1,8-2,2 мм; плотность потока ИК-излучения на стадии подогрева лаваша при формовании 70-75 кВт/м², нагрев до температуры поверхности лаваша 55-60 °С; плотность потока ИК-излучения на первой стадии выпечки 66-69 кВт/м², нагрев до температуры в центре слоя лаваша 97-99 °С; плотность потока ИК-излучения на второй стадии выпечки 30-36 кВт/м² до полной готовности лаваша. На данный способ получено авторское свидетельство № 1711765.

Приведен расчет полей облученности в пекарной камере ИК-печи с учетом многократных отражений. При выпечки лаваша в вертикальной ИК-печи согласно разработанному способу необходимо исключить симметричный нагрев тестовой заготовки для того, чтобы избежать значительной вздутости и разрыва слоя лаваша. Необходимо создать несимметричные поля облучения на поверхности слоя, при которых максимальному потоку ИК-излучения с одной стороны тестовой заготовки соответствует минимальный поток ИК-излучения с другой стороны. Для создания таких условий облучения применены ИК-излучатели, снабженные параболическими или эллиптическими рефлекторами. Параболический или эллиптический

рефлектор позволяет создать равномерное поле облучения на определенной участке поверхности тестовой заготовки лаваша. В результате расчетов выбрана функция для параболы рефлектора следующего вида:

$$I = -0,128x^2 + 28,85x - 148,58 \quad (14)$$

Суммарно поле облучения на поверхности лаваша, рассчитанные на ЗМ для различных стадий выпечки приведены на рис.7.

На основании проведенных экспериментальных исследований разработана и изготовлена экспериментальная ИК-установка для непрерывного формования и выпечки тонкого армянского лаваша (рис.7), прошедшая производственно испытанья на Опытном хлебозаводе Научно-производственного объединения хлебопекарной промышленности Российской Федерации в г. Москве. На данную ИК-установку получено авторское свидетельство № 1750664. Испытания экспериментальной ИК-установка показали ее высокую эффективность, сокращение длительности выпечки в 2 раза, удельных энергозатрат в 1,6 раза, численности обслуживающего персонала в 3 раза при сохранении стандартного качества готовой продукции. По расчетам годовой экономический эффект от внедрения ИК-установки для непрерывного формования и выпечки тонкого армянского лаваша составит 14010 руб. в ценах 1991 года.

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ВЫВОДЫ

1. Разработаны методики для определения температуры в тонком слое тестовой заготовки лаваша и убыли влаги в процессе выпечки лаваша. Создана экспериментальная лабораторная печь с двухсторонним ИК-энергоподводом с плотностью ИК-потока 10-100 кВт/м² для выпечки тонкоослянных национальных хлебоулучных изделий.

2. Определены теплофизические, терморadiационные и оптические характеристики тонкого армянского лаваша. Установлены закономерности изменения коэффициентов теплопроводности и температуропроводности в процессе ИК-нагрева теста-лаваша в интервале температур

15-85 °C. Установлена спектральная область наибольшего пропускания потока ИК-излучения для теста лаваша 0,6-1,4 мкм.

3. Установлены закономерности переноса энергии ИК-излучения и получено аналитическое описание нестационарных полей температуры в слое лаваша при двухстороннем ИК-облучении. Определены интегральные функции распределения внутренних источников тепла по слою лаваша, обусловленных поглощением проникающего в тесто лаваша ИК-излучения. Дана количественная оценка эффективности и выявлен рациональный режим работы ИК-излучателей при температуре накала спирали 2600 К.

4. В результате реализации на ЭЕМ плана полного двухуровневого четырехфакторного эксперимента ПФЭ 2⁴ получено уравнение регрессии второго порядка, описывающее поверхность отклика непрерывного процесса формования и выпечки и установлены рациональные режимы: плотность лучистого потока перед последней парой формующих валков 70-75 кВт/м²; на первой стадии выпечки 66-69 кВт/м²; на второй стадии выпечки 30-33 кВт/м²; ширина зазора между формующими валками последней пары 1,8-2,2 мм.

5. Экспериментально установлены закономерности тепломассопереноса в процессе подогрева тестовой заготовки при формовании и выпечки при двухстороннем ИК-энергоподводе. Методом наименьших квадратов получены с помощью ЭЕМ уравнения регрессии, описывающие распределение температуры в слое теста лаваша.

6. Разработан способ производства тонкого армянского лаваша при двухстороннем ИК-облучении, испытанный в производственных условиях на экспериментальной ИК-установке, на который получено авторское свидетельство № 1711765.

7. Разработана методика инженерного расчета ИК-установки для непрерывного формования и выпечки лаваша, увязанная с кинетикой процесса выпечки. Расчитаны поля облучения на поверхности выпека-

мого лаваша, которые дают возможность обосновать рациональное размещение излучателей в пекарной камере и перед последней парой формующих валков.

8. Создана и апробована в производственных условиях экспериментальная ИВ-установка для непрерывного формования и выпечки лаваша, на которую получено авторское свидетельство № 1750564. Производственные испытания показали высокую эффективность процесса выпечки лаваша на данной установке, сокращение времени выпечки, снижение расхода энергии при сохранении стандартного качества готового лаваша.

Основные положения диссертации опубликованы в
следующих работах:

1. Беридзе Н.Х., Киракосян В.Р., Пляксин Ю.М. Аналитическое исследование полей облучения линейных излучателей с параболическими отражателями. Сборник тезисов докладов восьмой конференции молодых ученых и специалистов, посвященной 60-летию образования МТИШ. - М.: МТИШ, 1991, с. 136.

2. Ильясов С.Г., Киракосян В.Р., Пляксин Ю.М., Киракосян В.Р. Спектральные, интегральные терморрадиационные и оптические характеристики лаваша. - Хлебопекарная и кондитерская промышленность, 1997, № 12, с. 20-22.

3. Ильясов С.Г., Пляксин Ю.М., Киракосян В.Р., Киракосян В.Р. Измерение температуры по толщине тонкослойных мучных изделий. - Научно-технический реферативный сборник, серия "Хлебопекарная, макаронная, дрожжевая и кондитерская промышленность". - М.: ИЛНТИШиздапром, 1996, № 5, с. 7-8.

4. Ильясов С.Г., Пляксин Ю.М., Киракосян В.Р., Киракосян В.Р. Способ производства тонкого армянского лаваша. А.с. № 1711765. - 15.02.92. Бюл. № 6.

5. Ильясов С.Г., Плаксин Ю.М., Киракосян Ю.Р., Киракосян В.Р.
Установка для выпечки тонкого армянского лаваша. А.с. № 1750564
30.07.92. Бюл. № 28.

6. Киракосян В.Р., Киракосян Ю.Р., Ильясов С.Г., Плаксин Ю.М.
ИК-печь для выпечки тонкого армянского лаваша. Сборник тезисов до-
кладов восьмой конференции молодых ученых и специалистов, посвящен-
ной 60-летию образования МТИПН. - М.: МТИПН, 1991, с. 108.

7. Плаксин Ю.М., Киракосян Ю.Р., Ильясов С.Г., Киракосян В.Р.
Планирование эксперимента при выпечки лаваша. - Хлебопекарная и
кондитерская промышленность, 1987, № 8, с. 29-30.

8. Ильясов С.Г., Плаксин Ю.М., Киракосян Ю.Р., Киракосян В.Р.
Установка для выпечки лаваша. Сборник тезисов докладов научной
конференции, посвященной 60-летию МТИПН. - М.: МТИПН, 1991, с. 107.

В.К.

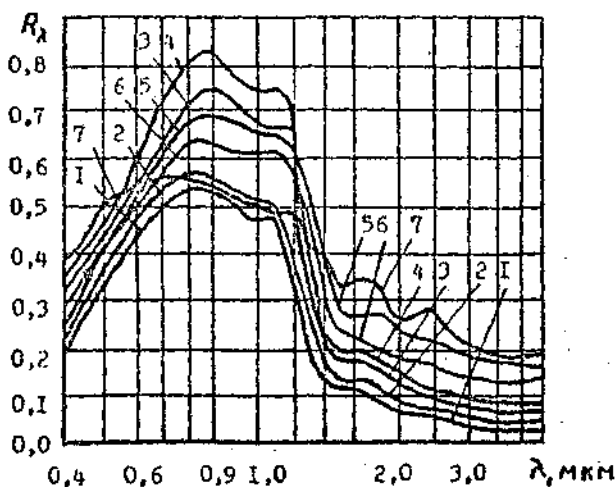
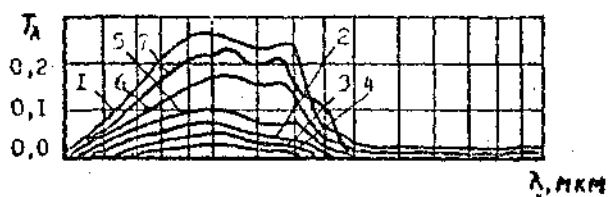


Рис.1. Спектральные термораднационные характеристики лаваша:
 1 - 4 тесто лаваша, $W = 40\%$; 1- $h = 1$ мм; 2-
 $h = 2$ мм; 3- $h = 4$ мм; 4- $h = 8$ мм; 5- выпеченный
 лаваш $h = 3$ мм; 6- половина слоя выпеченного лаваша
 $h = 1,5$ мм; 7- выпеченный лаваш / по данным И.Р.Кирако-
 сяна/.

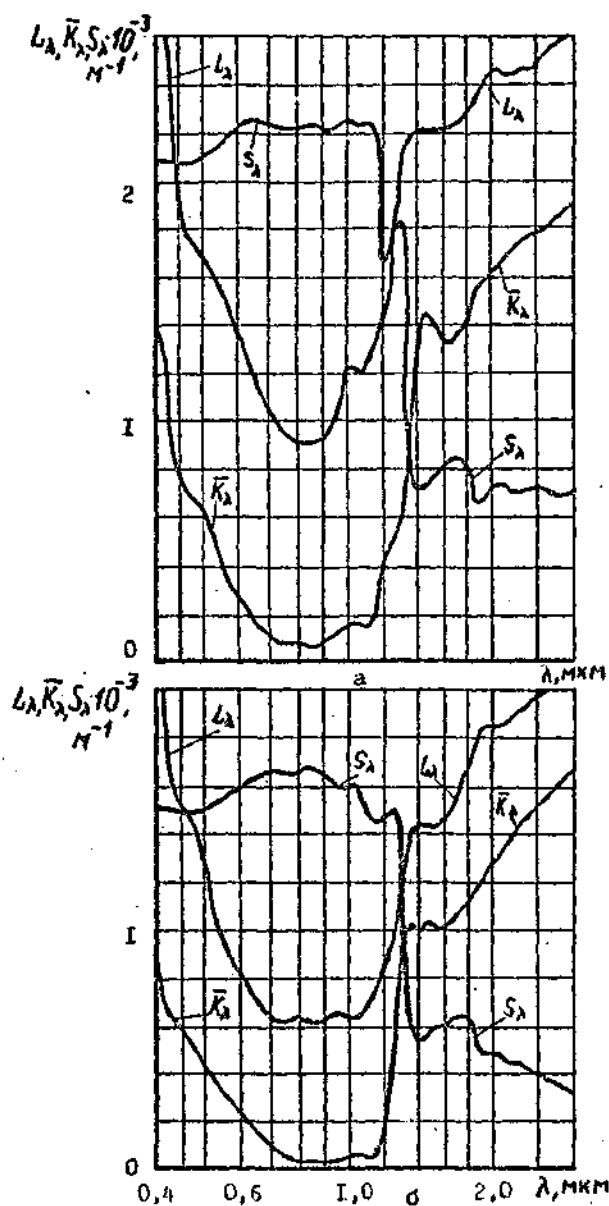


Рис. 2. Спектральные оптические характеристики газа-лазера (а) и
выпеченного лазера (б)

21

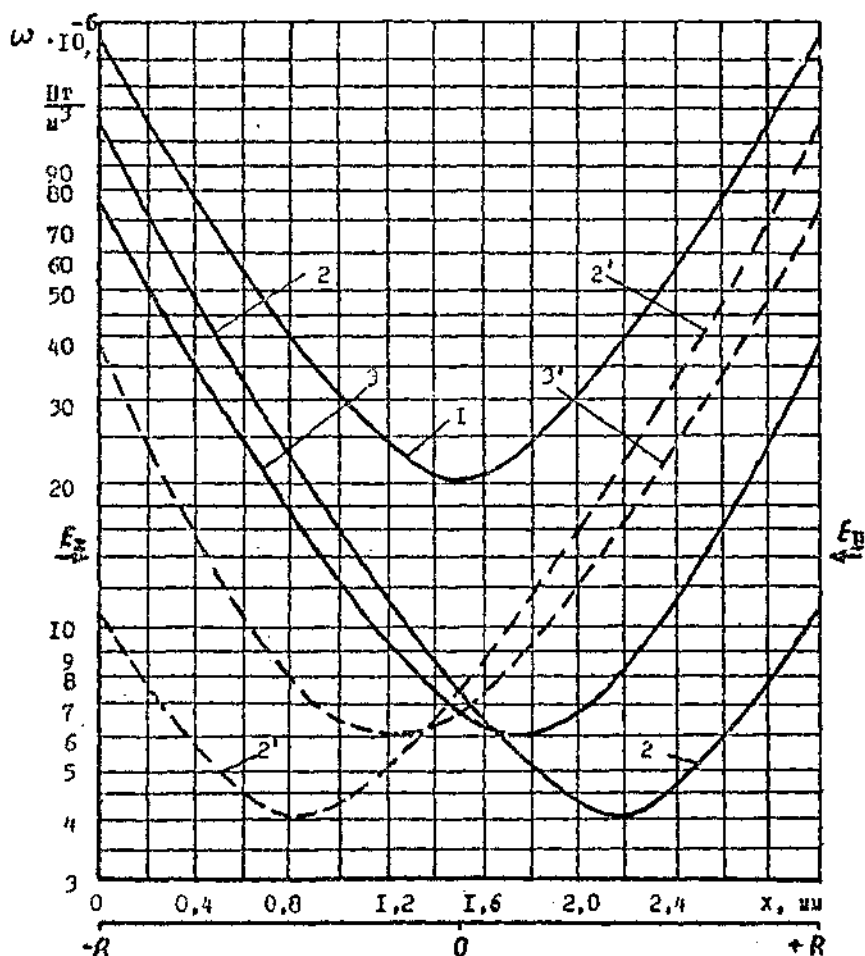


Рис. 3. Распределение поглощенного потока ИК-излучения в слое лавы: 1- стадия подогрева лавы при формировании; 2 и 2' первая стадия выпечки; 3 и 3' вторая стадия выпечки.

1- симметричное облучение $E_I = E_{II} = 72,5 \text{ кВт/м}^2$; 2- $E_I = 67,5 \text{ кВт/м}^2$, $E_{II} = 5,5 \text{ кВт/м}^2$; 2'- $E_I = 5,5 \text{ кВт/м}^2$, $E_{II} = 67,5 \text{ кВт/м}^2$; 3- $E_I = 33 \text{ кВт/м}^2$, $E_{II} = 12,2 \text{ кВт/м}^2$; 3'- $E_I = 12,2 \text{ кВт/м}^2$, $E_{II} = 33 \text{ кВт/м}^2$.

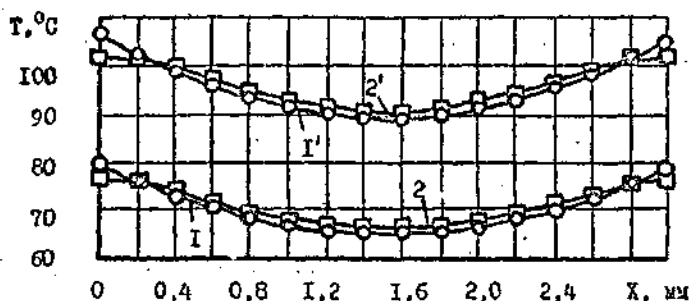


Рис. 4. Экспериментальные и расчетные поля температур по толщине слоя лавы: 1 и 1' — экспериментальные данные, усредненные методом наименьших квадратов по полиному Чебышева (13) для $\tau = 5$ с и $\tau = 10$ с; 2 и 2' — данные аналитического решения теплопереноса с функцией (5) критерия Померанцева для $\tau = 5$ с и $\tau = 10$ с.

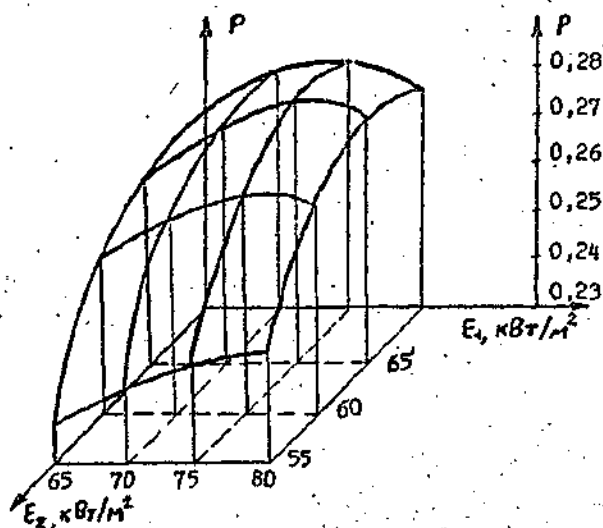


Рис. 5. Выход процесса P при выпечке лавы в зависимости от E_1 и E_2 при $E_3 = 33$ кБт/м² и $a^* = 2,0$ мм.

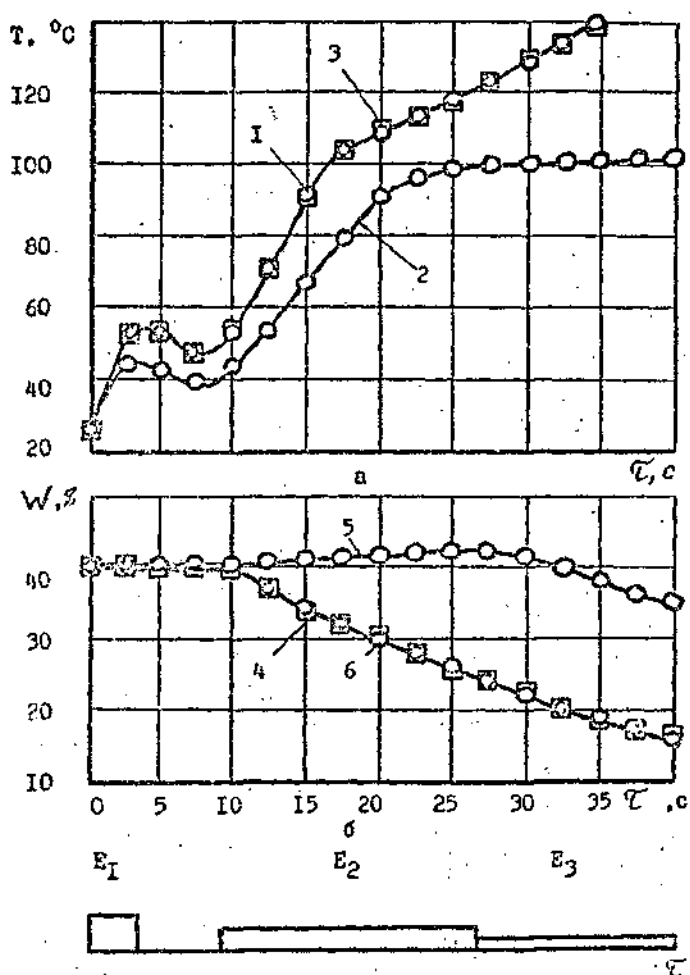


Рис. 6. Изменение температуры (а) и влажности (б) различных слоев ламина в непрерывном процессе формования и выпечки при различных плотностях потоков ИК-излучения по стадиям: $E_1 = 72,5 \text{ кВт/м}^2$; $E_2 = 67,5 \text{ кВт/м}^2$; $E_3 = 33 \text{ кВт/м}^2$. 1- $X = 0 \text{ мм}$; 2- $X = 1,5 \text{ мм}$; 3- $X = 3,0 \text{ мм}$; 4- $\Delta X = 0-1,0 \text{ мм}$; 5- $\Delta X = 1,0-2,0 \text{ мм}$; 6- $\Delta X = 2,0-3,0 \text{ мм}$.

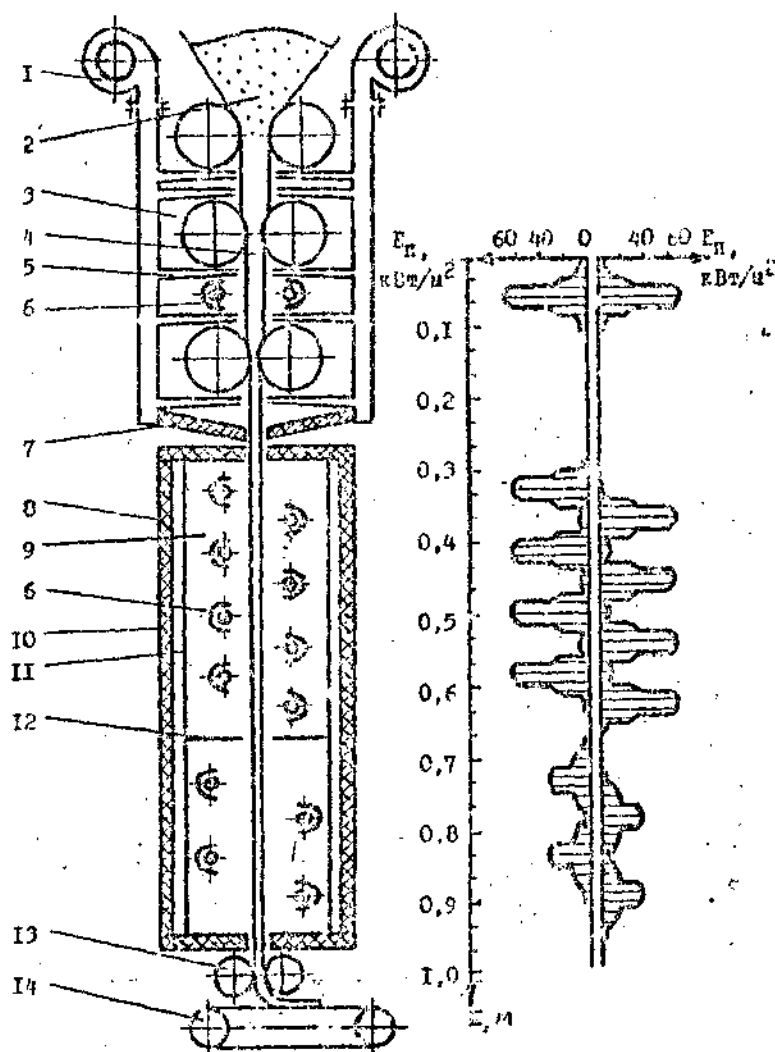


Рис. 7. Принципиальная схема экспериментальной КЭ-установки для непрерывного формирования и выработки литейного и раскисленного чугуна. 1- вентилятор; 2- бункер с тестом; 3- электропеч; 4- тестовая заготовка; 5- охлаждающее устройство; 6- кварцевые излучатели с параболоцилиндрическими рефлекторами; 7- теплоизоляционный экран; 8- ИФ-печь; 9- литейная камера; 10- теплоизоляция; 11- ось с осевыми двигателями; 12- перегородка; 13- направляющие ролики; 14- конвейер.

Ротационный ИФ-МФ

Заказ № 44. Тираж 100 экз.

28

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

МАЛУКЯН АНАИТ ЛЕВОНОВНА

ВОПРОСЫ ЯЗЫКА И СТИЛЯ СОВРЕМЕННОЙ
ЯРМЯНСКОЙ ПРОЗЫ

Специальность 10.02.02 - Языки народов СССР
(армянский язык)

А в т о р е с е р а т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук

Ереван - 1992

Работа была выполнена на кафедре армянского языка Ереванского государственного университета.

Научный руководитель - доктор филологических наук,
проф. СУКИАСЯН А.М.

Официальные оппоненты - доктор филологических наук
САРКИСЯН А.Е.
кандидат филологических наук
ДАВТЯН Ю.

Внешний рецензент - Педагогический институт им.М.Налбандяна г.Тхмри.

Защита состоится "15" апреля 1992г. в .2...часов на заседании специализированного совета Д 055.01.02 присуждающего научную степень доктора филологических наук при Ереванском государственном университете.

Адрес специализированного совета - 375049, Ереван, Мраваяна I.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Ереванского государственного университета.

Автореферат отправлен "13" марта 1992г.

Научный секретарь
Специализированного совета П.М. ХАЧАТРИАН

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность исследуемой проблемы. В работе рассматривается ряд вопросов языка и стиля современной армянской прозы на основе материалов, почерпнутых из произведений С.Ханзаяна, П.Зейтуняна, Г.Матевосяна и М.Галстяна. Выборка производилась с учетом наиболее отчетливого проявления в этих произведениях характерных для современной армянской прозы языковых и стилистических особенностей.

В системе языковедческих наук стилистика пожалуй самая древняя — ее корни берут начало в античной науке. Однако если сравнить ее достижения с опытом, накопленным в других областях лингвистики, можно убедиться в скромности ее приобретений, в ее отставании от других. Вопросы теории и стиля годами продолжали быть предметом споров; одно и то же явление, факт речи по-разному интерпретировались различными языковедами. Споры велись и относительно признания стилистики как отдельной области языкознания, и границ ее охвата, и определения понятия стиль и по многим другим вопросам. Однако в последнее время эти дискуссии привели специалистов к общему знаменателю: выработаны общепризнанные критерии определения.

За последние несколько десятилетий опубликовано большое число исследований, посвященных самым разным аспектам стилистики, а также стилю и языку отдельных писателей.

Научная новизна. Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что язык произведений указанных авторов до сих пор не изучен в этом ракурсе (за исключением Г.Матевосяна, языковые средства творчества которого стали предметом исследования Л.Евекяна "Несколько вопросов искусства слова Г.Матевосяна").

В работе рассмотрены нашедшие место в произведениях этих авторов архаизмы, элементы народно-разговорной и диалектной речи, средства образности (метафора, сравнение, эпитет).

Цель исследования. Будучи первым исследованием стиля и языка современной армянской прозы, наша работа была направлена на выявление особенностей использования языковых средств в прозе данного периода в плане словопотребления, грамматических реалий и построения образа. В наших изысканиях входило систематизировать

употребляемые в рассматриваемых романах архаизмы, элементы народно-разговорной речи, диалектные слова и выражения, осветить средства и приемы образности и т. п.

Теоретическое значение. На основе богатого языкового материала, подчеркнутого из произведений мастеров современной армянской прозы, исследование обобщенно представляет особенности языка и стиля армянской прозы наших дней.

Практическое назначение. Накопленный, охарактеризованный и проанализированный материал исследования, сделанные в нем конкретные выводы и заключения, приложены к творчеству любого армянского писателя, могут способствовать правильной оценке его творческого метода и использоваться в вузовских пособиях по стилистике на филологических факультетах и употреблены во время практических занятий.

Материал исследования. Материалом исследования послужили два типа (тематических) произведений армянской прозы - исторический и деревенский. Это романы "Михтар Спарпет", "Заговорите, горы Армении", "Царина Армения", "Земли", С. Ханзаляна, "Артак Второй" П. Зейтуняна, сборник рассказов Г. Матевосяна "Август" и повесть Л. Галмояна "Борту". Анализ материала проводился по методу, разработанному армянскими и русскими специалистами по языку и стилю.

Апробация работы. Диссертационная работа обсуждалась на кафедре армянского языка Ереванского государственного университета. Результаты исследования отражены в трех опубликованных статьях.

Структура и объем работы. Исследование состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы. Работа изложена на 154 машинописных страницах.

Введение. Вводная часть работы имеет два раздела. В первой части изложена история вопроса, говорится о трудах армянских и русских лингвистов, касающихся стилистики, о теоретических разработках выдающихся стилистов применительно к исследуемой теме.

Вторая часть посвящена определению особенностей художественного стиля и его роли в ряду функциональных стилей.

Первая глава. Архаизмы. В этой части работы освещаются архаизмы, нашедшие место в произведениях на исторические темы.

Это романы "Мхитар Спарапет", "Заговорите, горы Армении", "Царица Армении" С.Ханзадяна и "Аршак Второй" П.Зейтуниана. Закономерность развития языка требует постоянного изменения словарного запаса - его семасиологического развития. Некоторые слова устаревают, выпадают из активного обихода или вообще перестают употребляться.

Архаизмы составляют обязательную часть словарного запаса каждого языка и имеют широкий спектр стилистического применения.

Устаревание слов происходит по двум причинам.

1. Исчезает обозначаемое словом предмет или явление, и слово выходит из употребления. Это внеязыковой фактор, способствующий устарению слов. Происходящие в общественно-политической жизни изменения влекут за собой сдвиги в языковой сфере, влияют на активность отдельных лексических пластов.

2. Часть слов - синонимов употребляется чаще и вытесняет другие из активной сферы. В этом случае архаизация слов обуславливается внутриязыковыми закономерностями развития. Победа одной из параллельных форм способствует усовершенствованию словарного запаса, освобождая его от излишних парных форм.

Входящие в первую группу слова называются историческими словами, входящие во вторую группу - архаизмами или устарелыми словами.

Устареть может не только слово в целом, но и какое-либо его значение или морфологическое проявление. В соответствии с этим различаются лексические и грамматические архаизмы. В лексических архаизмах устаревание касается состава или смысла слова. Грамматическими архаизмами в основном являются реалии морфологических значений глагола. Существование синтаксических архаизмов дает повод к разногласиям. Одни (С.Мелконян) не признают синтаксических архаизмов. Так например, инверсию членов предложения они считают обычным явлением для современного армянского языка. Тем не менее, нельзя не согласиться, что некоторые синтаксические факты устарели для современной армянской речи и их употребление приобретает стилистическое значение. Стилистические возможности видов архаизмов однонаправлены, однако в художественной речи они не равносильны. Стилистической окрашенностью и выразительностью лексические архаизмы превосходят грамматические архаизмы.

Исторические слова. Исторических слов по количеству больше

всех других лексических слоев (речь идет о всех четырех исторических романах), поскольку многие предметы быта прошлого, атрибуты одежды, виды оружия ушли из жизни. А для достоверного воссоздания атмосферы исторического периода они чрезвычайно необходимы. К числу использованных в историческом романе "Мхитар Спарпет" исторических слов относятся *արուշախ, արծնապետ, Կոռ, բնգլար, գիւմարի, գիւմար, սարգիս* и т.д. Эти слова называют вышедшие из употребления предметы, должности, обычаи, отжившие свой век. Они чаще всего встречаются в авторской речи, в основном исполняя назывную функцию. Эти слова не несут на себе определенной стилистической нагрузки, кроме лишь того, что уже своим присутствием создают колорит историчности языка романа. В трех других романах привлеченные исторические слова выполняют ту же роль. Так, например, в романе "Заговорите, горы Армении" использованы следующие исторические слова: *բարի, բի, փաթոց, Կալ* и т.д., в романе "Царица Армении" - *բրնի, Կոսր, բոսր, արի, րիւսի, սարգիս, Կապր*, в "Аршаке Втором" - *Կի, փաթի, Կոսր, բի, Կալ, Կապր, Կալ, Կապր, Կալ, Կապր* и т.д.

Устаревшие слова. Устаревшие слова в художественной литературе употребляются с определенными стилистическими целями. Они придают окраску и речи отдельных персонажей и автора, и стилизуют язык произведения в целом. Наличие архаизмов предоставляет автору возможность широкого выбора. В указанных исторических романах употребление архаизмов обусловлено темой произведения. Использование устаревших слов прежде всего способствует соответствующей стилизации всего произведения. С Ханзаян в трех своих романах успешно решает эту проблему. У него историзмы умело сплавлены с языковой канвой произведения. А у П. Зейтуняна вкрапление архаизмов в текст местами выглядит нарочито и фальшиво. В числе устаревших слов, использованных в современных исторических романах, и такие, как: *բարի, Կոսր, արի, բոսր, Կապր, Կալ* ("Мхитар Спарпет"), *Կալ, Կապր, Կալ, Կապր, Կալ, Կապր*, *Կալ, Կապր* ("Царица Армении"), *Կալ, Կապր, Կալ, Կապր, Կալ, Կապր* ("Аршак Второй"), *Կալ, Կապր* ("Заговорите, горы Армении").

Употребление архаизмов сообщает речи торжественность и возвышенность. Кроме всего этого, их введение в язык произведения

преследует и другую важную цель - стилистическую окраску, индивидуализацию речи героев.

Для стилизации языка исторического произведения С. Ханзадян и П. Зейтунцян не ограничиваются привлечением отдельных слов, они пользуются также устаревшими грамматическими формами - это артикли, предлоги, падежные формы, свойственные грабару, и другие устаревшие грамматические конструкции.

Предлоги придают речи сильный оттенок историчности. Часть использованных предложных конструкций употребляется в современном литературном армянском, но это застывшие формы, как, например, *ի սիր, ի վերջ*. Подобные и много других предложных сочетаний не имеют стилистической значимости. Но есть чисто грабаровские формы предложных словосочетаний, например, "*ձայնիդ ի սիր*", "*ի իր գեղարմ*". Обилие такого рода предлогов особенно отличается язык романа "Царина Арменик".

Есть примеры особого употребления артиклей: ... *սի սուգանիսի սուգանիդ և սուգանիդ Սարի-Լույս*, ... *Սուգան եղի՞ եղարդ թե՞ եղան* *սուգ, որ թի՞ գործ սիր վայելի գործունիքներ*, ... Артикли употребляются исключительно в речи героев. Отдельную группу составляют грабарские падежные формы, например: *գնաց, որդիդ, անունդ, արքայաց* (род. п.), *կամը, երգանք* (твор. п.), *գրչրս, գնացս* (вин. п.). Изучая систему спряжения, мы сталкиваемся с устаревшими глагольными формами, например, *կանկիմ, իրկիցս, Ծնկիմ, կամի* и т.д. Примеры отдельных устаревших реаний есть и в других морфологических формах, но они не составляют качества. Так, кое-где и использованы вышедшие из активного словаря суффиксы - *սիմ* - *անկի*, грабаровское числительное *բար*.

Наблюдаются также случаи употребления грабаровских форм прилагательного. Как общее правило, в грабаре предстоящее прилагательное числом и падежом не согласуется с существительным, но иногда предстоящие прилагательные числом и падежом соответствуют дополняемому. Например, ... *ձեռք և բերանից, սիր*, ...

Среди синтаксических фактов такого рода следует отметить примеры постпозитивного приращения определения и несогласованного определения, характерные для грабары: ... *Կանկիմ անունիդ է՞ կամ, անհրաժեշտի, , , , Ես րո սուգան իմ, Բազմեր իմաց, , , Սուսս արդի իրդ Սիր, իմի Սիր, , ,*

Постпозитивное употребление приглагольного дополнения (обстоятельство образа действия, меры и количества). Много примеров тому и у Ханзадеана, и у Зейтуняна: "Ամբողջն, բոլորովին խառնուրդ,, , , , Արքուն արժան Ե՛կ, արքուն Բու՛րժան Է աստի՛կ,, ,

В романах обоих авторов встречаем выражения, составленные из габаровских слов и словоформ. Это чаще всего цитаты из трудов древних армянских историков, обращения к Богу, например, „Յարմարեալս զԵրմիայի Բարձրն, զի Կի ինչ Կորեցի“.

Следует отметить, что в устройлении аркаизмов С.Ханзадян проявляет большее мастерство, чем П.Зейтунян.

Как уже говорилось, анализ избранных нами средств стилизации проведен на основе материала исторической и деревенской прозы. Что касается произведений на деревенскую тему, то в их языке мы не встречаем использования архаизмов. Речь идет и о лексических, и о грамматических архаизмах. Это объясняется в первую очередь тематикой этих произведений, и хотя в них можно найти один-два архаизма, они не составляют качество.

Вторая глава. Элементы народно-разговорного языка и диалектизмы. Эта глава посвящена определению и характеристике народно-разговорного и диалектического пласта в ткани указанных художественных произведений. Народно-разговорный язык и диалекты непосредственно связаны с бытом и укладом национальной жизни. Отобранный для изучения материал подчеркнут из следующих представляющих жизнь армянской деревни произведений: "Земля" С.Ханзадяна, "Бовтун" М.Галстяна, "Август" Г.Матеросова.

Народно-разговорный пласт по сравнению с другими является господствующим в словаре языка указанных произведений. Все три автора щедро пользовались сокровищницей народно-разговорной речи, употребляя в языке своих произведений и народно-разговорные слова, и выражения, и фразеологизмы, и грамматические конструкции. Первенство здесь отдано народно-разговорной лексике, она закреплена и в авторскую речь и в слово героев (несколько больше). Что же касается диалектных слов, то их немного, и употребляются они преимущественно в речи персонажей (в авторском слове встречается очень редко). Сказанное относится ко всем трем авторам. Писатели употребляют такие слова, которые имеют эквиваленты в литературном языке. Так, например: *паша, шаша, таша, мшар, чаша*. ("Зем-

ля"), Բուշ, Իրիկուն, անագ, անգուր, Կարալ ("Август"), Բուշ, Զուր-
ան, Գեղ, Զուր ("Бовтун").

Использование параллельных диалектных и народно-разговор-
ных вариантов литературных слов преследует конечно, определен-
ную цель - стилизацию языка. Все эти слова применены уместно,
естественно сливаясь с языковой тканью повествования, придают
ему народный колорит и аромат: "Եւ ծնանց Ծննդեցի նրա ծնւնք
("Земля"), Կարիկուն Իրիկունը նրանք եղին... ("Август"), Կր Գեղ
էր ուղիքի ալի ունիւն... ("Бовтун").

Часть использованных народно-разговорных слов не имеет эк-
вивалентов в литературном языке. И потому стилистическая значи-
мость таких слов совершенно очевидна. Количество их невелико -
Կուրիկուն, Կարիկուն, Կարիկուն, Կարիկուն, Կարիկուն и т.д. Использо-
вание этих слов очень необходимо для обозначения соответствующих
предметов и понятий.

Для более выразительного представления деревенского колори-
та писатели используют некоторые термины или имеющие термиоло-
гическое значение слова, часть которых является названиями рас-
тений. Другая - названия предметов и явлений, характерных для
деревенского быта и уклада. Таковыми являются, например, Ծննդեցի,
Զեղ, Կարիկուն, Կարիկուն.

Глагольные сочетания. Ценными элементами народно-разговор-
ного языка являются глагольные сочетания. Они имеют исключитель-
ное стилистическое значение, потому и незаменимы для создания
художественных образов, живой и выразительной речи автора и ге-
роев произведения. Авторы указанных сочинений широко используют
глагольные словосочетания. Так, например, Կարիկուն, Կարիկուն,
Կարիկուն, Կարիկուն, Կարիկուն, Կарикун ("Земля"), Կարիկուն,
Կарикун, Կарикун ("Август"), Կарикун, Կарикун, Կарикун
Կарикун, Կарикун, Կарикун ("Бовтун").

Исследование показывает, что названные писатели привлека-
ют и такие сочетания, которые имеют широкое применение и распро-
странение в языке, такие, например, как Կарикун, Կарикун, Կарикун,
Կарикун, Կарикун и такие словосочетания, которые редко
употребляются или уже выпали из словарного запаса. К числу тако-
вых принадлежат Կарикун, Կарикун, Կарикун, Կарикун, Կарикун
Կарикун, Կарикун и т.д. Употребление последних

кроме стилистической роли обогащает язык нашей художественной литературы.

Значение некоторых глагольных сочетаний можно передать одним словом. Так, *խիւր լինիլ* - помянуть, *խորք թախիլ* - забыть, *լից նսիլ* - бежать. Другую часть можно заменить более литературными формами: *բար նկի դնիլ* - учитывать, *նշք դարձնիլ* - обратить внимание, *երեսի վրա թողնիլ* - оставить без внимания. Из этих вариантов преимущество отдается народным формам, поскольку последние придают стилистическую окраску речи.

Одним из важных свойств глагольных сочетаний является их многозначность, которая широко используется писателями (этим приемом успешно пользуется С. Ханзадян).

Сопоставительные глаголы. Оригинальными образцами народно-разговорной речи в армянском языке являются сопоставительные глаголы. И Ханзадян, и Матевосян, и Галстян в своих произведениях щедро привлекают этот своеобразный элемент народно-разговорного языка. Таковыми являются: *ստիլ-խոսիլ*, *կորիլ-սնցնիլ*, *գնիլ-գնիլ* ("Август"), *աղվիլ-գորվիլ*, *բշիլ-ստնիլ*, *դրբիլ-ճիլ* ("Ботун"), *թիլ-ճիլ*, *կամալիլ-թրթրիլ*, *երվիլ-խորաղվիլ* ("Земля").

Повторы. К числу элементов народно-разговорного языка относятся виды сложных слов - повторы. Однако не все повторы имеют народный оттенок. Так, например, употребление *շուր-շուր*, (*быстро-быстро*), *սրսր-սրսր* (*грустно-грустно*), *տո-то* и подобных им повторов не несет никакой стилистической нагрузки. Рядом с ними обнаруживаем повторы, имеющие народную окраску; например, *լը-լը*, *բի-բի*, *սի-сн* ("Земля"), *ճիլ-ճիլ*, *գորիլ-գորիլ*, *խրսիլ-խրսիլ* ("Ботун"), *գիլ-գիլ*, *շիլ-շիլ*, *սրբիլ-սրբիլ* ("Август").

Повторы применяются для усиления смысла слова, его акцентации, для выражения частотности признака. Повторы можно заменить прилагательными или наречиями, однако последние не обладают теми оттенками значения и не передают народного духа, которые свойственны первым. Повторы одинаково употребляются в речи как героев, так и автора. Можно сказать, что они служат характеристике индивидуального стиля писателей, а не стилизации языка.

персонажей.

В литературном языке посредством повтора прилагательных составляются наречия, которые показывают признак действия и являются дополнением глагольного члена. А в народном языке повтором прилагательных может быть выражен и признак предмета. Такие конструкции выступают как прилагательные и группируются к существительным, как, например, *мудр мудр* [шфш?].

Разговорный оттенок особенно силен в повторах, один из компонентов которых претерпел фонетическое изменение (это может быть утеря или наращение звука, изменение его). Так, например, *земля-земля, земля-земля* ("Земля"), *мудр-мудр, мудр-мудр*, *бобр-бобр, бобр-бобр* ("Бобр"), *август-август, август-август* ("Август").

Соединительные сложные слова. Примеров таких лексических реалий довольно много в языке изучаемых произведений. Например, *август-август, август-август* ("Август"), *земля-земля, земля-земля* ("Земля"), *бобр-бобр, бобр-бобр* ("Бобр"), *август-август, август-август* ("Август"). Употреблялись в речи героев, создавая соответствующую творческой тематике типическую среду.

Аналитические сложные слова. Их можно разделить на две группы:

1. Сложные слова, компоненты которых близки по смыслу: *земля-земля, земля-земля, земля-земля* ("Земля"), *бобр-бобр, бобр-бобр, бобр-бобр* ("Бобр"), *август-август, август-август* ("Август").

2. Сложные слова, компоненты которых имеют противоположный смысл, как, например: *мудр-мудр, мудр-мудр* ("Бобр"), *бобр-бобр, бобр-бобр* ("Август"), *земля-земля, земля-земля* ("Земля").

Как средство стилизации языка героев С.Ханзадия, Г.Матеро-ян, Н.Галстян употребляют диалектные слова и грамматические формы, которые выступают главным образом в речи персонажей и особенно в авторской речи. К таковым, например, относятся: *земля-земля, земля-земля, земля-земля* ("Земля"), *бобр-бобр, бобр-бобр, бобр-бобр* ("Бобр"), *август-август, август-август* ("Август").

("БОВТУН"), ընթաց, օմոքք, Բվանք, ուշուեց ("АВГУСТ").

Народность языка выражают диалектные слова, обозначающие родственные, семейные отношения и понятия, как, например, шѣбр, шѣрр, гѣгѣр, шѣр, дѣрр, рѣрр.

Элементами народно-разговорной речи считаются также паронимы, которые бывают трех типов: именные (parang, puzag, pizig) глагольные (obnwi, puzwi, wdwu) и междометия (u, uwi, u). Последние являются типичными представителями народного языка. Народу свойственно непосредственное и свободное выражение своих чувств. А междометия это те языковые средства, которые лучше всего выражают самые разные нюансы человеческих эмоций - радость, гнев, тоску, печаль, отчаяние, презрение.

Фразеологизмы. Богатым источником стилизации языка являются фразеологизмы. Делаю выбор между фразеологизмом и параллельным синонимичным словом, предпочтение отдается первому, поскольку он более образный и выразительный.

Фразеологизмы по своим структурным и смысловым особенностям сходны со словосочетаниями и предложениями. Это стилистически скращенные, активные языковые средства, которые служат образному, яркому описанию того или иного явления.

Фразеологизмы — продукт языкового мышления народа, хранители его вековой мудрости. Для них характерна краткость и лаконичность, что еще раз заново свидетельствует об их народном происхождении. По сравнению с обычными словами фразеологизмы наделены сильной выразительностью и оттенком, народной речи. Их употребление обеспечивает соответствующее стилистическое содержание речи.

У трех исследуемых писателей фразеологизмы стали первоочередными факторами стилизации речи героев произведения. Приведем примеры использованных фразеологизмов: անանի եռ գգել, հին դարմանը բաժուն տալ, քարը փշից թափել, թերիաշ գործ բռնել ("Земля"), անցածի վրա քար դնել, քերանց շուր անել, ոտը կտր գցել ("Бовтун"), արանքը էղել, քիթը իր նաշի վրա պահել ("Август").

Народной речи присущи мольба, благословение, проклинание и порицание. Через их посредство проявляется отношение героев к тому или иному событию, положению, явлению.

Отношение к злу, несправедливости выражается через прокля-
тия и порицания: „Այ կրակի բաժին դառնա...“, „Դժոխքի կրակում
որովի“, „(“Земля“)“, „Այ ձեր լեզուն չորանա, ձեր, լեզուն, որ
մ երեսներն էղան ուղում եր, „ (”Август“).

Доброе, хорошее находит соответствующий отклик в душах ге-
роев, вызывая добрые пожелания: "Կախարդ երկար լինի ջրի պես, քա-
նս գինի: Գնա, հաջողութիւնը քեզ հետ", ("Земля"), որը աս-
ող քարին, անի, ("Земля").

Пожелания употребляются довольно часто. Это свидетельство
оборота и оптимизма наругу. Заметна закономерность: такие фразы
бывают в основном в устах пожилых персонажей.

Словообразовательные и грамматические реалии. Здесь в первую очередь следует сказать об имеющих народно-разговорную окраску суффиксах, таких как -իկ Ի բնիկ, ունիկ, քուրիկ, -ացու՝ ձագու, փայրացու, քուրացու, զագու, -վարի՝ անվարի, բանվարի.

Из грамматических реалий прежде всего обратимся к системе клонения. В указанных произведениях много примеров присущих ка-
одному языку форм родительного падежа: 4ыцш, 4ыцшг, ш4цшш, ш4цшг
; дательного падежа: 4ыцш (вместо 4ыцшг), ш4цшг, ш4цшш
. При употреблении артиклей и Ханзадян, и Мате-

Ушбоғи . При употреблении артиклей и Ханзадиян, и Мате-
осян, и Галшоян сохраняют в целом присущие литературному языку
закономерности, но наблюдаются и некоторые отклонения.

В литературном языке определенный артикль употребляется с именительным, дательным и винительным падежами. Остальные падежи употребляются без артикля, они получают его только в диалектах. Вот примеры такого применения артикля: "Թի լէ տառք քով էլ կապեալնն, ինո արի էն ցիրքը հար" ("Земля?"), "Հիրս տառք են ուր լիարդն է տեղ կանու" ("Земля").

Наблюдается и обратное явление, то есть принимающие артикль литературном языке падежи здесь используются без артикля, это также выражение диалектной окраски: "Կրկան կգիտ Սրբուշիկ տն, Արեւմտի կուգի,," ("Богтун"). ,,Աս Կնորք քանի գրուի Եւ լի Ստանալի Կանոն,," ("Август").

При образовании множественного числа некоторые слова получают такие частицы, обозначающие множественности, которые не рисуют литературному языку. Так, например, *мыщад, шпандиш*

В системе спряжения тоже замечаются отклонения от норм литературного языка. Из форм двойного и нецойного прошедшего совершенного времени народно-разговорный язык отдает предпочтение нецойным формам. Таких примеров много в освещаемых произведениях. В некоторых случаях третье лицо прошедшего совершенного образуется с помощью окончаний - *мц*, -*мц* вместо литературных окончаний - *мг* - *мц*. Так: *мрмц*, *мцмц*, *мшмц*.

При образовании повелительного наклонения множественное число глаголов типа спряжения *в* образуется не на основе прошедшего совершенного, как в литературном языке, а на основе настоящего времени. В системе спряжения повелительного наклонения наблюдается и другое отклонение. Речь идет о форме второго лица единственного числа настоящего времени повелительного наклонения, когда выпадает конечное *р* корня - *мрмрмр*, *мрр*, *мшмрмр*. „*мр мшмрмр*, *мцмрмр* *мцмрмр* *мцмрмр* *мцмр*„ („Земля").

В качестве диалектного явления выступает постпозитивное употребление отрицательных частиц: „*мр мрмр* *мрмр* *мрмр*, *мц мцмр*, *мшмр*, *мшмр* *мрмр*„ („Земля"). Замечается и обратное явление: „*мр мрмрмр*„ („Земля").

Синтаксические реалии. Синтаксис, по сравнению с морфологией, имеет более широкие возможности выразительности, поскольку более непосредственно связан с мыслью и имеет широкий диапазон выбора. Здесь уместно отметить, что в языке художественного произведения существенную роль играет тип и конструкция предложения. Большое значение имеют порядок слов, особенности согласования и упорядочения. Народно-разговорному языку свойственно употребление простых и сложных предложений. Причина этого может быть в том, что народной речи присуща скатость и насыщенность. Этот принцип соблюдается в речи героев всех трех авторов.

Для народно-разговорного языка характерно абсолютное предпочтение сложно-сочиненных отношений: сложно подчиненных, заметное обилие подчинительного бессоюзия сложных предложений, спlicing различных членов предложения, союзов, связывающих слов, свободный порядок слов. Из союзов разговорный язык предпочитает *и* („и"), как короткий и благозвучный. Все эти признаки характерны языку С.Ханзадяна, М.Галсолона и Г.Метезосяна. Народно-разговор-

ный язык признает безличные предложения, которые будучи краткими и сжатими, наделены большой эмоциональностью. У всех трех писателей насчитывается большое количество таких предложений.

Некоторые отклонения наблюдаются в синтаксическом применении падежей. Особенно часты случаи, когда вместо творительного падежа используется винительный. Например: „Ասում են իր Բագուի Գարգալան, թե որով զինվորներին շար էր Կապուցյանը,, (“Август”), “Շարս, - Երեւն օրհնեց, - որոշ խորա” (“Бостун”) А иногда винительный падеж употребляется вместо дательного: „Գարգալան Կապուցյանին, լավանքի Կապուցյանը,, (“Бостун”). Привлечение элементов народно-разговорного языка в художественную ткань служит не только становлению индивидуального стиля писателя, но и стилизации речи героев.

Элементы народно-разговорного языка и слова областных диалектов в исторических романах. В языке четырех исследуемых исторических романов - “Мхитар Спарапет”, “Заговориле, горы Армении”, “Царица Армении” С.Ханзадяна, “Аршак Второй” П.Зейтунцяна - наряду с архаизмами широко применяются различные элементы народно-разговорной речи слова, выражения, фразеологизмы, грамматические формы.

Если сравнить в этом плане рассматриваемые четыре исторических романа, то можно утверждать, что народные элементы языка более всего встречаются в языке романов С.Ханзадяна, особенно в “Мхитаре Спарапете” и “Заговориле, горы Армении”, меньше в романе “Царица Армении”. Несмотря на изобилие народно-разговорных элементов они не затемяют литературный армянский, сливаются с ним. В конечном счете С.Ханзадяна остается пишущим на литературном языке.

В своих исторических романах С.Ханзадяна описывает жизнь народа, а словом самого народа, в формах соответствующих его языковому мышлению.

Языку Ханзадяна присуща простота и ясность, конкретность художественного образа, описания, лишённые изыскств. Писатель использует все компоненты народной речи, ее лексику, фразеологию, грамматику.

А в историческом романе “Аршак Второй” П.Зейтунцяна редки элементы народно-разговорной стилистики, потому и лишены стилистиче-

ской роли и значения. Вообще стиль П. Зейтуняна отличается высокопарностью, которая местами доходит до обфигиозности. Его слово не всегда доходчиво для простого читателя.

Приведем примеры использованных в романах народно-разговорных и диалектных слов: զաւիթ, Խիւրիս, առե, րաւ, շիւնք, կիւիկ, շիւրի ("Заговорите, горы Армении"), գել, բոռ, շիւնք, արպեր, Խաւիթի ("Мхитар Сварнапет"), քիւզիւ, իրաւելոյ, գրու, ժաւի ("Царица Армении").

Эти слова встречаются преимущественно в речи героев произведений. Народность речи автора имеет определенные границы по сравнению с народностью языка персонажей. Однако, несмотря на это различие, авторское слово и речь персонажей не противопоставлены друг другу, переход от одного к другому происходит плавно и гармонично.

Аналитические сложные слова. По частеречной принадлежности их можно классифицировать как именные сложные слова и глагольные сложные слова.

Что касается об именных сложных словах, то их примеров много в указанных произведениях: *ախ ու փար, փար-փարիշա, Կուշու ու Կուլ, ըռւ-փալա* ("Мхитар Спарает"), *Յուր-ժուր, Յարուս-Կարուս* ("Царица Армении"), *գն ու գորդ, առն-տն, հոռ-հոռ-գն* ("Заговорите, горы Армении").

Язык указанных произведений богат и глагольными сложными словами. Они имеют большую стилистическую весомость, потому и незаменимы при создании художественных образов, для придания живости и выразительности языка героев. Вот примеры: շուրջ տնի, մեկ տնի, Բարե տնի, շաղ գալ ("Михитар Спаранет"), Երրորդ գետ, բաց տնի, Կար Կորի, իմաց ալ ("Заговорите, горы Армени"), . . . ոչ գալ, Խախտալ տալ, գեղամարտ լինի ("Царица Армени"), Գալ րնի, Կոն տնի, Կրիլ տալ, շն տալ տնի ("Архаш Второй"). Приведем образцы таких конструкций в предложениях . . . Գրեթեբեր երկր տալի էր գալիս անդադուն մեջ ու հառաչում . . . , Երրորդ Կորով տնի ալ, . . . , Երրորդ տնի տնի գալիս . . . , Բաց մյուս Կորով Էլ Բնի Կոն, Իր հեռ Կորի էր տալիս Բարիկ, հարկաւր հարկաւր Կորովի էր գալիս . . .

Союставительные глаголы. Союставительные глаголы - своеобразное отвл. явл. народного языкознания. Они богаты язык

производенный указанных писателей (особенно Ханзадяна). Так, например, *առնել-ծախել*, *ըշել-բերել*, *ալըգել-գործել* / *ՄՄ* /, *ֆոգել-ուռել*, *կապել-կշկոել*, *առնել-առնել* / *ԽՀ* /, *զգգել-երկարել*, *կապել-աղբաղել* / *ԱՅ* /.

Повторы. Характерными для народно-разговорного языка являются все виды сложных слов - повторов. *աման-շաման*, *մանր-մանր*, *բաղր-բաղր*, *շախ-շախ*, *կուս-կուս* / *ՄՄ* /, *ծալր-ծալր*, *պիշ-պիշ* / *ԽՀ* /, *ըն-ընդը*, *ֆերթ-ֆերթ*, *նուս-նուս* / *ԽՀ* /, *զրկ-զրկ*, *կուշ-կուշ* / *ԱՅ* /.

Соединительные сложные слова. Большое число составляют в тексте романов соединительные сложные слова. Например, *ծալուծուկ*, *զմառզմ*, *անուղղ*, *շախշուկ*, *լիկլիկ* / *ՄՄ* /, *մազմառու*, *աղբաղ*, *պոկպոկուկ*, *պաշպաշ*, *կոկորոկ* / *ԽՀ* /, *չորոչամբ*, *նկանուկ*, *լացուկոն*, *բացուկոն* / *ԽՀ* /, *սուսուխուս*, *հասուկան* / *ԱՅ* /, , *նրա վերաբերուի ֆշերը ձեռնու էին զարնա քանուց*, / *ԽՀ* /, , *շաղբ շուխուղել կա քաղարու*, *դարբու*, / *ՄՄ* /.

Словообразовательные и грамматические реакции. В отмеченных исторических романах встречаются примеры следующих суффиксов, имеющих народную окраску: *-անց* - *արանց*, *կողանց*, *-գորի* *անագորի*, *կանագորի*, *-ացու* *հերացու*, *մարդացու*, *-իկ* *նովիկ*, *թերիկ*, *-սիկ* *խաչսիկ*, *զուգուգի*.

Для народного языка характерно образование множественного числа посредством окончаний *ք*, *ալք*, *իք*. В этой связи примечательна грабаровская частица *ք*, обозначающая множественность. Эта частица проникла как в диалекты, так и в народно-разговорный язык и активно используется до сих пор. Так, вариант *ք* одного и того же слова входит в народно-разговорную речь, а без *ք* - в литературный язык: *արուս-արուսք*, *աշխարհ- աշխարհք*, *մար-մարք*. Приведем примеры: , *ճղերք*, *ննք է էղանք*, / *ԱՅ* /, *Բայց Բա-Յանի քա Վարդի զմերի ապագի ու անանգուսթյան նշույլ անանգիք*. *Նրա ալքերը շղարծակու էին այն անույթ նեղղուսթյանք որով նշանագր են նրա նրանք* *Վաղն գագաի անրեր Միկր-Յարագուսթյանք*.

Народной речи присуще применение существительных, не имеющих множественного числа (*անգուսթյա տանտ*), во множественном числе, например, *թերք*, *դպրք*, *ճուսք*: *"Արուսը Բշտազի քննք ճուսք ների քա"*, / *ԽՀ* /.

К числу отклонений в системе спряжения относится примечание

неоцойных оснот глагола, образование прошедшего совершенного времени посредством окончания -ու (вместо -եց, -աց), образование множественного числа повелительного наклонения на основе настоящего времени, образование запретительного повелительного из положительного посредством частицы իր .

В языке исторических романов встречаем такое употребление предлогов, которое не свойственно литературному армянскому. Так - ձառնի գրա գրա, ասիւնի գրաւ գրա.

Примеры народно-разговорных форм числительного мало, например, միւր, օրա.

Применение некоторых падежей без артикля (падежей, которые в литературном языке принимают артикль) тоже характерное для народного языка явление. ,,Գնաւ զաշխարհ կապանք մըր տն, մըր օջախն, հողն հայոց,, /UU/.

Синтаксические реалии. Языку романов С.Ханзадяна присущи ясные, короткие предложения, а П.Зейтунян часто прибегает к длинным предложениям.

У обоих писателей есть предложения с опущенными членами. В языке романов Ханзадяна наблюдаются примеры нарушения правил согласования, например, ,,Արեւուն ու կապանի մի քանի հարս երեւա բերին,, /U/ Вдесь налицо смысловое согласование, а грамматическое согласование отсутствует. Наблюдается также отклонение от норм литературного языка в употреблении падежей. Так, например, иногда вместо предложного падежа вводятся дательный или винительный падеж: "Քաղաքը նստի է Կապանքը,, ("Мхитар Спарпет").

Фразеологизмы. Язык исторических романов выделяется богатством фразеологизмов, что свидетельствует о глубоком знании авторами родного языка. "Գողանալով կապան մերի շու գըր,, ("Мхитар Спарпет"), "Այդ դեպքում բերեց մըր ԱՅՅԵՂԻՆ, ԵՂԵՐ ԲՆՆ, մըր աղիւն իր երեսը իրոք բերի ենք" (Заговорите, горы Арменки"), "Արեւն գործերն աշխարհ կապ շն, - ձառնեց արեւ, - բիթը շառ մի կարի,, ("Аршак Второй").

Черпая из сокровищницы народных фразеологизмов, одновременно авторы исторических романов сами зачастую создают новые.

Фразеологизмична особенно богата речь персонажей, как простых

крестьян, так и представителей высшего класса.

Печать народности несут на себе проклинания и благословения, которые выступают большей частью в устах героев.

Третья глава. Средства изображения. К средствам стилизации языка художественного произведения относятся и приемы создания образа, которые тесно соотносятся с особенностями стиля речи и языкового мышления крестьянина и обуславливают оригинальность стиля писателя. Определение способов создания художественности служит выяснению как внешнего и внутреннего построения образа, правильной передачи мышления, психологии героев, так и освещению индивидуального стиля писателя.

В работе рассматриваются следующие средства создания художественного образа: метафора, сравнение, эпитет.

Метафора. Метафора — одна из самых распространенных тропов художественной речи, посредством нее то или иное явление или предмет представляется с его внутренней и внешней стороны, раскрывается его сущность.

Метафоры играют экспрессивно-смысловую роль в стилистической ткани исторического романа. Они встречаются часто и подчеркивают колорит исторической эпохи.

Как известно, метафора сближает самые разные предметы, понятия и явления позволяя по-новому осмысливать изображаемое, вскрыть его внутреннюю природу. Основанием для этого служит внутреннее или внешнее сходство. В теоретической литературе отмечается, что переносное употребление слов вызывает в сознании воспринимающего соединение двух признаков: то, чему уподобляется предмет, и свойства самого предмета. Метафора сообщает речи эмоциональную окраску, вызывает определенные чувства и будит воображение читателя.

И С.Ханзадян, и П.Зейтунян и Г.Матевосян и М.Галдянк очень часто используют метафору. В основе большей части создаваемых ими метафор лежит широкое народное слово, выразительные народные выражения.

С.Ханзадян прибегает к метафоре с различной целью: для более точной передачи душевного состояния, описания картин природы, поля боя, раскрытия настроений и состояний героев, для создания определенного представления происходящего у читателя. Каждая ме-

тафора, взятая в отдельности, освещает признаки предмета, обьекта, то типическое, что хочет подчеркнуть автор, а в целом эти тафоры подчеркивают мировосприятие данного автора. Ханзадян всегда употребляет метафоры уместно, в соответствии с ситуацией, роением и характером действующих лиц. И потому с помощью метафор автор создает определенную историческую атмосферу и индивидуальность героев.

Будучи знатоком человеческой души, мастером изображения внутреннего мира героев, Ханзадян умело пользуется метафорой: "Умная, усложнилась и накопилась боль сердца Мхитара". В это короткое предложение автор вложил описание душевного смятения и переживания своего героя. Всего несколько слов, но выраженный ими смысл имеет широкий диапазон - передает эмоциональное состояние героя сына отечества, охваченного тревогой за судьбу народа.

К метафорам Ханзадян прибегает и для изображения характера своего героя, его истинной сущности. "Два неба обрушились, нависли мосты не было возможно" - посредством этой метафоры Ханзадян передает могущество и величие царя Карани и царицы Мари-Луис ("Царица Армении"). Затем для глубинного изображения настроения народа, толпы, ее состояния использует следующую метафору: "Ожесточенные огнем горим, гибнем в пасти змеи". ("Мхитар Спарпет"). В романах Ханзадяна есть великолепные картины природы, насыщенные метафорическими красками: "Осенняя гора облачена, бесконечное море - желтое ложе, на нем извивается Евфрат, святая река армянской страны - голубая легенда, голубая кормилица, несущая мощи седой древности" ("Заговорите, горы Армении"). В описаниях поля битвы тоже есть метафорические обороты.

П. Зейтунцян тоже часто прибегает к помощи метафор при характеристике героев, описании картин природы и боевых действий. Так царь Аршак приходит на встречу с народом без царских регалий. И народ разочарован, и вот свершается чудо: "Разочарование быстро прошло, вновь упрямо и ступило в свои права воображение, оно расцветало, разукрасило, восславляло царя, обсыпало жемчугом, осветило залом" ("Агшак Второй"). В одном этом предложении передается отношение народа к царю, к власти вообще. Народ всегда представляет царя во всем его величии и великолепии. Независимо, что на сей раз Аршак облачен в простую шапку. Немного воображения и - "царь он

вется царем".

В произведениях на деревенские темы также есть много приемов употребления метафор. Изумительно своеобразное описание ночи следующим отрывке из сборника "Август" Г. Матвеевского: "Большой млечный шар луны рассеивал молочный свет, мигали звезды, пологина звезд - звезды, полоски - как земли планет" ("Август"). Оригинальная картина заката в следующей метафоре: "Солнце крепилось за гору, убирая с деревни свой оранжевый подол" ("Земля").

Сравнение. Наиболее распространенным средством выразительности художественного языка является сравнение, которое уподобляет изображаемый предмет, понятие и явление другому по общему для них признаку с целью выявить его новые, важные свойства. Посредством этого образного словесного выражения описываемое представляется более броско и впечатлительно. Сравнение производится не только по внешнему сходству, но обладает глубиной содержания.

В языке последующих произведений наблюдается не частое, но известное употребление этого стилистического приема (речь идет равно о всех романах - и исторических, и на деревенскую тему). Ханза и прибегает к сравнениям с разными целями: при описании внешности и уточнении эмоционального состояния героев, для передачи положения и настроения народа, изображения явлений природы, для более яркого представления различных ситуаций. Вот одно из таких сравнений: "Он так сидел на голубом коне, словно вырос из седла" ("Ихитар Спарамет"). В этом предложении автор дает характеристику своего героя как истинного воина, талантливого полководца. Он хот сказать, что невозможно представить спармента без коня; так естественно его посадка всадника, что, кажется, он одно целое с конем.

Одним из главных героев романа - народ, и для выражения его состояния и настроения автор вновь прибегает к сравнению. Так, жалкие от тяжкого ярма владельцев крестьяне находят пристанище в горах и, воспользовавшись внезапным появлением здесь полководца Ихтара, жалуются на притеснение владельца Бархудар. Пришедший к силе гнета народ еще не освобожден от страха перед полководцем и, несмотря на добродушное обращение Спарамента, внутренне идет подвоха с его стороны: "Смелый, словно охотничья собака, идущий молнии" ("Ихитар Спарамет"). В романе много сравнений.

связанных с описаниями природы и картинами быта.

В двух других исторических романах С. Ханзадяна тоже есть интересные сравнения, связанные с внешней и внутренней характеристикой героев, с изображением природы и военных действий. Что же касается произведений на деревенскую тему, то здесь тоже достаточное место отведено сравнениям, поскольку этот прием художественной речи не закрывает от темы произведений.

Рядом с часто применяемыми и ставшими уже обычными сравнениями встречаем новые — плоды писательского замысла: "В годы войны ветер снес много черепицы с него, оголила замшелые жерди и бруски, которые теперь были похожи на ребра истощенной лошади" ("Земля").

Большим мастером сравнений является М. Галстян: "Дверон задрапирован, закрыл глаза, влихал бараний аромат на крыше хлева, сквозь веки как верблюды раскачивались горы, в ушах звенела пастушья эста" ("Бортун") "И вокруг законченных недостроенных зданий и построек дорога и придорожные камни и глина смешались, пыль, словно верблюд распахнулась по улицам, а дома, скрытые — спрятанные заборам, чуток и незнакомо смотрят друг на друга" ("Бортун"). Если в первом случае автор горы сравнивает с верблюдами, то во втором — уподобляет верблюда с пылью. Сравнение гор с верблюдами очень естественно. А этот сравнение с пылью кажется фальшивым и натянутым. Однако это лишь первое впечатление. На самом деле Галстян создает очень удачную картину.

Г. Матевосян тоже прибегает к этому стилистическому приему с разнообразными намерениями. Он может быть направлен на раскрытие сущностных качеств и черт характера героев, стилизацию соответствующих ситуаций, описание картин природы. Героем Матевосяна является Алко (лошадь), переживания которого автор описывает со всеми подробностями. Здесь ему на помощь приходит сравнение: "Через пель выдернутого гвоздя боль вытекла из кил, медленно как мед, и была приятна мелко покусывающая боль, отяжелевший груз все легче и легче, прикосновение стремени как жесткость гребня, брехание варшавского пса" ("Август").

Эпитет. Эпитет — это один из приемов художественной речи, который образно определяет тот или иной предмет или явление, выделяет его самое характерное свойство. Эпитеты более всего присущи

поэтической речи и часто называются художественными определениями. В этом смысле эпитет нельзя смешивать с обычным логическим определением - прилагательным. Определения прилагательные выделяют данный предмет из многих и обозначают простой устойчивый признак предмета, между тем эпитет имеет образное, переносное значение и определенную функцию. Посредством эпитета проявляется также личное отношение автора. В отличие от сравнения, примеров эпитетов довольно много в языке изучаемых исторических романов. В романе "Мхитар Спарпет" С. Ханзадяна есть множество образцов эпитетов *ծանր Կայսր, անսովորական երկիր, ծանր Կայսր, ծանր ճեղք, փոքր քաղաք, փոքր անասնաբան.*

Ханзадян использует эпитеты не самоцельно. Они служат восполнению описания героев, раскрытию их внутреннего мира, изображению картин природы, особенно медр автор, рисуя образ главного героя - Мхитара Спарпета. Ханзадян характеризует его самыми различными эпитетами *ծանր, խոնավ Կայսր, անշնչելի մահադուրբան, ծանր Կայսր, ծանր ճեղք, դժան Կայսր, սասնող ճայն.*

Один только взгляд спарпета описывается четырьмя эпитетами, Великолепны эпитеты при изображении картин природы. Кроме выраженных одним словом эпитетов Ханзадян использует:

а) эпитеты, выраженные словосочетаниями особенно в виде глагольных оборотов *երկրի խորքը մտնված ճայն, Կողի Կե Կանաչող ու լորացող մտղիկ, գլուխ անբեցնող աղմուկ,*

б) эпитеты, выраженные сложными словами (примыкание): *լիք-լցված և արդ-արժույն, Կարմիր կոկոն բերան.*

С тем же успехом Ханзадян использует эпитеты в романе "Загорье, горы Армении". Так: *Դժան ճեղքում, Կապույտ անասուն, Կապույտ մեծ, անհեր պատմություն, մոլորազույն փրկություն.*

Как видим, Ханзадян в этом романе наряду с обычными эпитетами применяет также так называемые "цветовые" эпитеты. Здесь тоже есть составленные из словосочетаний эпитеты: *աշնավ երկրի Կապույտ խոնավ զրոշներ, Կապույտ անասունի մահվան մարդ.*

В романе "Царица Армении" функции и назначение эпитетов то же, что и в других произведениях писателя. Здесь тоже есть очень интересные находки автора: շեկ կիրք, մոլորված լուսին, եղբմանոց կին, շրմաւ օդ.

В историческом романе П. Зейтуняна "Аршах Второй" есть много случаев употребления эпитетов: օտար հուր, սուր աննշ, թունոս արեւալուսնուն, ագնիկ հոգեւորութիւն, ինքից անող վնասանութիւն, աշուն Եւրոպի դարձ, գեծ ու կրակ կտոր.

М. Галстян использует зачастую неожиданные и самобытные эпитеты մարտի արեւոյթիւն, անքաղ միտք, փռչելու միջօրէ, ծուկի թաղ, գոլ արուն, փառնի միջառ, միանգամ քարեր.

Много цветowych эпитетов մերկի խաղաղութիւն, դեղին գրեգոր, կանաչ խաղաղութիւն.

Иногда на одно слово сразу накладывается ся автором целая группа эпитетов: ,, եվ ալ օտար աշխարհում հանր թր միայն դա էր, ցկուզեմն ունի ու քարի, փռապրող, կանչող, /

Г. Матевосян тоже применяет эпитеты, которые являются плодом воображения автора: դոկողի անհեղինակութիւն, ուրախ Եւրոպի, շոգ ծիծաղ, անհիմն թերիծ.

Об эпитетах, употребляемых в романе С. Ханзадяна "Земля", можно сказать следующее. Писатель в основном привлекает широкие признанные и распространенные эпитеты.

Обобщение. Обобщая результаты нашей работы, мы приходим к следующим заключениям. Во-первых, о языке вышеупомянутых авторов исторических произведений. По общности тематики в их языке есть много общего и не только потому. Как современные армянские писатели, все они пишут на современном литературном языке. Большую часть их лексического запаса составляют словообразовательные и грамматические реалии литературного языка. Во-вторых, как общечеловеческое, следует отметить эстетичность стиля. Их язык свободен от длинной излишества, искусственности. Это выражается в структуре предложения как наименьшей единице высказывания мысли. Эти предложения кратки и коротки, свободны от лишних слов, в них заметны опущения разных членов. Исключение составляет стиль П. Зейтуняна которому свойственны многосложные предложения, замысловатые высказывания.

Сходство языка этих писателей в первую очередь состоит в:

ности. Все они широко используют богатые выразительные возможности народно-разговорной речи и слова, и словосочетания, и фразеологизмы. Языку писателей свойственно обилие междометий, опущенные союзы, других соединительных слов, предпочтение сложноподчиненных предложений сложно-подчиненным.

Язык исследуемых писателей имеет некоторое сходство и в язи с общностью тематики. Так, и Ханзадян, и Зейтунцян употребляют много архаизмов. Однако наблюдается различие в видах привлекаемых ими архаизмов в связи с изображаемым: или историческим периодом и своеобразием индивидуального стиля писателя. Язык их исторических романов Ханзадяна наряду с общностями имеет и отличия. Романы "Мхитар Спарамет" и "Заговорите, горы Армении" языково-стилистической точки зрения более близки друг другу. Это быть причина состоит в том, что в хронологическом плане и не очень далеки друг от друга, потому существенных различий в языке не наблюдается. А вот язык романа "Царица Армении" отличается некоторыми особенностями. Во-первых, роман в целом написан в эпическом стиле, в нем использованы древнейшие архаизмы нашего языка.

П. Зейтунцян тоже использует много архаизмов и иногда непонятных современному читателю. Что касается произведений на деревенскую тему, то три автора таких сочинений как средство стилизации употребляют богатства народно-разговорного языка - слова, выражения, фразеологизмы, грамматические и словообразовательные элементы. В отличие от С. Ханзадяна, который не использует диалектные элементы, Г. Матеросян и М. Галстян прибегают к помощи говоров и диалектов. Они используют диалектные элементы, доводят их до народно-разговорного уровня, чтобы сделать доступными читателя.

Исследование языка избранных авторов выявляет возможность соизмерить определенные представления об особенностях языка современной армянской прозы. В основном следует нормам литературного языка, она тяготеет к народному разговорному языку, что проявляется в заимствовании отдельных слов, словосочетаний, выражений и грамматических форм. Авторы стремятся коротко и ясно оформить свои мысли, следуя закономерностям народного языкового искусства.

По теме диссертации опубликованы следующие статьи:

1. "Особенности художественного стиля и его место среди функциональных стилей", "Вопросы языка и стиля", 1983, №1.
2. Элементы народно-разговорной речи как способы стилизации языка художественной литературы, "Вестник Ереванского университета", 1990, №3.
3. Архаизмы как способы стилизации языка художественной литературы, "Армянский язык и литература", 1990, № 11_12.

ЕРЕВАНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

На правах рукописи

МЕЙТИХАНЫН ПАРАНДЗЕМ ГАРИКОВНА

УДК 491.981

НОВЫЕ АРМЯНСКИЕ СЛОВА

/ на основе лексикографических материалов /

Специальность: 10.02.02 – Языки народов СССР
/армянский язык/

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой
степени кандидата филологических наук

Ереван – 1991

Работа выполнена на кафедре армянского языка Ереванского
ордена Красного Знамени государственного университета.

Научный руководитель: доктор филологических наук,
профессор СУКИАСЯН А.М.

Официальные оппоненты: доктор филологических наук

БАДИКЯН Х.Г.

Кандидат филологических наук

ШАЛУНИ Р.Н.

Ведущая организация: Ленинаканский армянский педагоги-
ческий институт им.М.Наибандяна

Защита состоится "19" июня 1991г. на заседании специализированного Совета Д 055.02.02 при Ереванском государственном университете по присуждению ученой степени доктора филологических наук.

/ 375049 г.Ереван-49, ул.Мравяна I /.

С диссертацией можно ознакомиться в кабинете научных работников университета.

Автореферат разослан "14" мая 1991г.

Ученый секретарь
специализированного совета П. Хачатрян П.М.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Лексика как составная часть языка непосредственно отражает происходящие в общественной жизни, быту и в других сферах человеческой деятельности изменения. Всякое новое явление, предмет в науке и технике, искусстве, производстве, общественно-политической жизни получает свое словесное оформление. В соответствии с этим словарный состав каждого языка находится в постоянном движении: обновляется, обогащается, пополняется тысячами новых слов.

В плане обогащения, усовершенствования лексики, наверное, ни один период времени не был для нашего языка столь продуктивным, сколь последнее столетие. В условиях активизации общественно-политической жизни, расцвета литературы и искусства, прогресса науки, техники в течение последних 50-60-и лет в словарный запас армянского языка проникло более 35 тысяч слов.

С установлением советской власти армянский язык стал государственным языком, расширил рамки своего функционирования, восполняя лексику тысячами новых слов и выражений. Потому сегодня стало первоочередной задачей упорядочить, классифицировать и исследовать эти новые слова; задача, о крайней необходимости которой говорили Р.Ачарян, Г.Севак¹.

В словарях², изданных после толкового словаря С.Малхасянца, помещено 35-40 тысяч новых слов, которые не зафиксированы в словаре Малхасянца. А это означает, что значительная часть лексики современного армянского языка - вновь созданные слова, а значит нуждается в обстоятельном рассмотрении и исследовании.

Фактический материал и методологическая основа исследования. Сравнивая Толковый словарь современного армянского языка Э.Агаяна и Толковый словарь С.Малхасянца, автор составил картотеку, которая содержит более 35 тысяч слов³, которые и стали материалом нашего исследования, то есть новые слова лексики современного армянского языка. Затем, с целью уточнения словника, ма-

1 Р.Ачарян. История армянского языка, т.2. Ереван, 1955 (на арм.яз.); Г.Севак. Краткая история современного армянского языка. Ереван, 1948.

2 Толковый словарь современного армянского языка, т.1-4. Ереван, 1969-83; О.Барсегян. Орфографический, орфоэпический, терминологический словарь армянского языка. Ереван, 1973; Э.Агаян. Толковый словарь современного армянского языка, т.1-2. Ереван, 1976.

3 В картотеке не представлены заимствования.

териал, содержащийся в картотеке, сравнивается с теми опубликованными в 10-20-е годы 20-го века словарями, которые в какой-то мере содержали лексику нового литературного армянского. Это "Полный армяно-русский словарь" (1911), "Русско-армянский юридический словарь" (1924) А. Дагбашяна, "Русско-армянский военный словарь" (1927) и "Русско-армянский словарь строительных сооружений" (1928) И. Аветяна.

Выделенный лексический пласт частично сравнивается также с "Толковым словарем современного армянского языка" и "Орфографическим, орфоэпическим и терминологическим словарем" О. Барсегяна, что конкретизирует и уточняет созданный словник.

Таким образом, фактический материал исследования диссертантки представляет собой почерпнутые из "Толкового словаря современного армянского языка" Э. Агаяна 33 тысячи слов, которые можно считать новым лексическим пластом словарного запаса современного армянского языка.

Изучена также связанная с темой обширная лингвистическая литература, основными теоретическими положениями которой руководствовалась автор работы.

Цель и задачи диссертационной работы. Цель автора - на основе богатого фактического материала представить современное понимание неологизма и нового слова, в соответствии с этим рассмотреть их как отдельные языковедческие понятия, следующие в процессе функционирования каждого слова друг за другом в пассивной лексике.

Первоочередными задачами работы являются также:

- а) функциональное различие новых слов, определение роли и значения каждой области в пополнении словарного запаса;
- б) изучение внутренних средств пополнения лексики современного армянского языка, факторов, обуславливающих развитие и обогащение этих средств.

Считая не входящим в рамки темы вопрос о роде заимствованиях, автор работы обстоятельно остановилась на тех новых армянских словах, в составе которых наличествует заимствованный компонент, и в этой связи попыталась представить процесс их распространения, тем более усвоения : в современном армянском языке.

Научная новизна. В лингвистических исследованиях последнего периода исследование лексических сдвигов обычно делается, принимая за основу установление советской власти, в соответствии с

этим особое внимание уделяя изменениям словарного состава в советский период.

Между тем, скрупулезное изучение лексических сдвигов современного армянского языка дает основание сказать, что эти изменения замечаются еще раньше, с начала 20-го века, когда общественно-политические события, развитие разных областей науки, искусства, их проникновение в армянскую действительность обусловили обновление и освежение также словарного запаса армянского языка. Свидетельство тому те специальные двуязычные словари⁴, которые, будучи опубликованы в 10-20-е годы нашего века, охватили тысячи новых слов и значений, вошедших в словарный состав армянского в конце прошлого и начале нынешнего века.

Подробно представляя мнения и взгляды армянских и русских лингвистов относительно неологизмов, автор на основе богатого фактического материала с современных позиций выделяет новое слово и неологизм как отдельные понятия, предоставляя их активному и пассивному пластам словарного запаса. Как в армянской, так и в русской лингвистической литературе обычно нет этого различия или оно частично⁵.

И, наконец, новшеством является сам выбор этой темы - исследование новых армянских слов на основе материала армянских словарей. Изучение новых слов проводилось неоднократно, но проводилось с учетом материала литературы, печати или в границах творчества какого-либо автора. Между тем чрезвычайно важно рассмотреть сдвиги лексики по материалу, содержащемуся в словарях, по результатам их сравнения, что дает широкие возможности для обобщения.

Практическое значение. В современной лингвистической литературе есть подробные исследования, касающиеся нового литературного

4 С. Табамачян. Новый словарь армянского языка. Константинополь, 1910; А. Датсачян. Полный армяно-русский словарь. Тифлис, 1911; Русско-армянский юридический словарь, 1924; М. Абегиан. Русско-армянский юридический словарь, 1924; М. Абегиан. Русско-армянский военный словарь. Ереван, 1927; Русско-армянский словарь железнодорожных терминов. Тифлис, 1927; Русско-армянский словарь строительных сооружений, 1928.

5 См. Э. Агаян. Общая и армянская лексикология. Ереван, 1984; Г. Петросян. Арменоведческий словарь. Ереван, 1987.

армянского, лексики современного армянского языка, средств его обогащения. Но эти исследования относятся к существующей в современном армянском языке лексике вообще. Данная работа отличается тем, что в ней особо исследуется новый словарный состав современного армянского языка, т.е. слова и выражения, которые проникли в лексику за последние 50-60 лет. Они нуждаются в подробнейшем функциональном, статистическом, словообразовательном изучении, которое может дать общее представление о тенденциях пополнения современного литературного восточноармянского.

Апробация. Работа обсуждалась на кафедре армянского языка Ереванского ордена Трудового Красного Знамени государственного университета, получила одобрение и с положительным отзывом рекомендована к защите.

Публикации. По теме диссертации автором опубликованы три статьи, список которых приложен в конце автореферата.

Структура и объем работы. Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка приложенной и использованной литературы. Основной текст содержит 161 машинописных страниц, список литературы включает 101 наименование.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Введение. Здесь обосновывается выбор темы, ее важность и актуальность, выясняются цели и задачи исследования.

Первая глава. Эта глава составлена из трех разделов: "Понимание неологизма в армянской и русской лингвистической литературе", "Неологизм, новое слово, авторское новообразование" и "Неологизмы и новые слова согласно ТССА Э.Агаяна".

В первом разделе автор представляет точки зрения М.Абегяна, Р.Ачаряна, Г.Севака, Э.Агаяна, А.АбрамIANA, А.Сукьяна, Г.Петросяна и других армянских языковедов относительно неологизмов. И поскольку в последний период армянская лингвистическая мысль развивалась в тесной связи с русской языковедческой наукой, диссертант сочла необходимым коротко затронуть взгляды, выраженные по этому вопросу в русской лингвистической литературе, в частности в работах Р.О.Шора, Н.М.Чемоданова, Л.А.Булаховского, Ф.А.Будагова, В.А.Реформатского, А.А.Зализяна, А.А.Брагиной, Н.Н.Шанского и др.

Анализ приводит к мысли, что мнения армянских и русских языковедов относительно неологизмов почти совпадают. Неологизмами считаются те семантические единицы, которые, будучи новооб-

разованиями в языке, не порешли в общепотребительную лексику, и говорящим осознается их нововведенность. Почти во всех лингвистических исследованиях новое слово и неологизм не различаются. Однако, по мнению автора диссертации, эти лексические понятия должны быть четко разграничены. Этот вопрос рассматривается во втором разделе первой главы диссертации, который потому и носит название "Неологизм, новое слово, авторское новообразование".

Автор приходит к выводу, что неологизмами следует считать те слова современного армянского языка, которые, возникнув, продолжают оставаться в рамках узко-специального функционирования и из-за пассивности использования не переходят в общепотребительную лексику, например: սպորտիստ, աստղաճուր, գոյգամհոուՅժուկ, լուսնայինուՅժուկ, ծափալուսնակար, կենսալուսնուՅժուկ, հալելուՅ, մաշինան, արմատուՅ, պատկերաբոշ, փոքրահնար и т.д.

Новыми словами следует считать все те слова современного армянского языка, которые, на данном этапе языка выступая в качестве неологизмов, постепенно (быстро или медленно) расширяют сферу своего функционирования и рамки приращения, переходят от пассивного (не действительного) пласта в активный (действительный). Эти слова по своему количеству в десятки раз превосходят неологизмы.

Հոռուստաց, տրեգիանակ, երգացանկ, մեկնարկ, անպողո, արտադրամա, գրապոն, մարդիչ, կոոկցապոն, Իսրայելի Կոնգրեսի, Երթուհի, ցեղային, ցեղացի, կենցաղապարհ и сотни других слов вошли в словарный запас за последние десятилетия, но уже выступают в активном пласте лексики, стали обычными и общепотребительными.

Первым необходимым условием превращения неологизма в новое слово или новую единицу является частота употребления данного слова.

В широком смысле временной границей новых слов следует считать весь период нового литературного армянского, а в узком смысле - начало 20-го века.

Для неологизмов, пожалуй, было бы правильно временной рубеж установить с начала 50-х годов 20-го века как период беспрецедентного научно-технического подъема.

Одним из видов неологизма можно назвать авторские новообразования, которые играют определенную роль в пополнении, обога-

ценим лексики языка. В словарях отразилось множество авторских новообразований, как например: անշահողն, բառակեր, սիրադուլ, ուրազի, Կազինի (Наруիր Севак), անգաշեն, անհրիզոն, անհրաժեշտ, արյունազոտ, բուրախուն, ծանրածուլ (Երանդ Շարուն), Երգ-Կարգի, հանաքալույս, մշտնաշխիշ, մշտաբարի, երկաշնորհ (Օհանես Շիրազ) и другие соотн. слов. Некоторая часть авторских новообразований тоже может иметь частое употребление и перейти в общеупотребительную лексику, стать только новыми словами.

Таким образом, автор, подходи к вопросу под сегодняшним углом зрения и теоретически разделяя понятия новое слово и неологизм, относит первое из них к действительному, а второе - искусственному пласту лексики. В третьем разделе - "Неологизмы и новые слова согласно ТССА Э.Агална", рассматривая языковые факты, диссертант приходит к заключению, что автор словаря именно с этой точки зрения разделяет новые слова и неологизмы, список которых приведен в приложении к диссертации. В словаре рядом с новыми словами, неологизмами в большом количестве представлены новые значения слов, новые смыслы, на анализе которых диссертант тоже останавливается.

Вторая глава. Дифференциация новых армянских слов по сферам применения. Теоретически разграничивая новое слово и неологизм, автор в данной главе в практических целях рассматривает эти две словарные единицы вместе. Известно, что классификации лексического состава в функциональном аспекте иногда связана с определенными трудностями, поскольку образовавшиеся новые слова и термины часто становятся характерными для разных наук. Так, слово արտաբեր медицинский термин, однако вместе с тем то же слово употребляется в области спорта. Слово բարձրագույն хотя в общеупотребительном смысле означает "имеющий большую ценность", но в других значениях употребляется как термин в области химии и математики. Характерное для физики словосочетание удельный вес приобрело также переносное значение, выражая "значение, место, роль, вес кого-то в какой-либо области".

В рассматриваемом словаре этому вопросу придается должное научное внимание, и слова представлены здесь в функциональной дифференциации. Лексикограф научно обработано дифференцирует почти все разговорные диалекты, поэтической окраски, книжные, устаревшие, редко употребляемые слова, научные, технические, специальные термины.

Таким образом, можно утверждать, что словарь содержит богатую функционально дифференцированную лексику. Опираясь на фактический материал словаря, диссертант выражает мысль, что общепотребительная лексика и терминологические словарные запасы языка находятся во взаимосвязи и процессе взаимопроникновения, следствием чего является или терминологизация слова или переход термина в нейтральное слово⁶.

Так, слово *ապարշնույթ* как научный термин означает "негармоничное сочетание голосов, звуков (диссонанс)". В художественной речи то же слово приобрело новое качество, новый оттенок.

Սիրուն է մաշունկ ալի օրերը ու
հեզ հոգու ապարշնույթն ապահի:
(А.Сагян)

Анализируя это языковое взаимопроникновение, автор работы производит классификацию новых армянских слов по сферам употребления.

В связи с вопросом о лексике научного языка диссертант отмечает, что ее большую часть составляют армянские новообразования, например: *ապարշնույթ*, *ապարշնույթային*, *ապարշնույթայինություն*, *գործառնություն*, *բառահոգություն*, *անբառահոգություն*, *երկրաշարժադիր*, *իջևություն*, *լուսապարհություն*, *կանխորդություն*, *նուրաշի*, *հավելումություն*, *մասնագիտություն* и т.д.

Область науки включает в себя разнообразные отрасли: физику, химию, математику, астрономию, биологию, медицину, языковедение и др., словарный состав которых содержит тысячи новообразований, терминов.

Автор под отдельными заголовками представляет лексику каждой отрасли науки, рассматривая модели создания новых образований. Принадлежащие к этим научным отраслям слова делятся на две группы: составленные из армянских компонентов и имеющие заимствованный компонент новые слова. Своим уделным весом выделяются армянские нововведения, например: *ալիքադիր*, *արմատանշան*, *ակնաշարժ*, *ադիցություն*, *գնդակդիրություն*, *բուժանձնապահ*, *դեղաթուր*, *թորմա*, *հիշումաշնություն*, *փյունահող*, *ծաղկաշարժություն*, *ընկերություն* и т.д., которые, по сути, являются кальками большей частью с русского.

Составитель словаря, констатируя армянскую форму как заглав-

ное слово, сейчас же после толкования в скобках дает такое иностранное название. Так: լուսազգիր-/սպեկտրոգրաֆ/, տարբերակում- /դիֆերենցիալ/, ժպարդազգիր/լիմիտրաֆ/ и т.д.

Хотя содержащих заимствованный компонент армянских новообразований меньше, чем чисто армянских слов, но тем не менее они тоже играют свою роль в пополнении словарного запаса. К числу таких слов относятся: անբնականորեն, անհրաժեշտ, բազմազանություն, անսովորական, անսովորական, էկզոտризм, էկզոտризм, էկզոտризм и т.д.

С этой точки зрения отличаются лингвистические термины, которые в подавляющем большинстве являются армянскими образованиями. И если даже какое-то время используется иностранное слово, оно очень быстро затем замещается армянским эквивалентом, что, конечно, обусловлено быстрым и правильным усвоением научной мысли того или иного лингвистического понятия и положений.

Новые слова создаются также в политической и философской литературе, в области юриспруденции, они нашли свою достойную констатацию в словаре.

Производственная и техническая лексика. Как результат научно-технического прогресса 20-го века в словарный состав армянского языка входят тысячи иностранных названий, слов. Со временем эти слова или приспосабливаются к армянскому и начинают употребляться как заимствования, или создаются армянские эквиваленты этих терминов. Статистические данные фактического материала говорят в пользу армянских образований. Армянские образования абсолютно преобладают также в сферах сельскохозяйственной, промышленной и архитектурной, военной, спортивной лексики.

Кроме того, новые армянские слова не исчерпываются перечисленными областями. Они составляют всего лишь половину содержащего 60 тысяч слов словника, составленного диссертантом.

Рождение новых слов обусловливается также появлением новых предметов, вещей, явлений, разнородных реалий в сложной, постоянно движущейся и развивающейся жизни, выражением новых оттенков человеческих чувств, настроений, переживаний и мыслей, потребностью их названия и обозначения. Наряду с десятком тысяч слов и терминов, возникших по общественной необходимости, параллельно с ними лексика армянского обогащается тысячами новых слов из художественной и переводной литературы, например: անբնականորեն, անհրաժեշտ, բազմազանություն, անսովորական, անսովորական, էկզոտризм, էկզոտризм, էկզոտризм и т.д.

Словосложение. Словосложение как словообразовательный тип подвергалось широкому обсуждению в армянской лингвистической науке. В данном случае целью работы было остановиться на вопросах о том, какие виды словосложения наиболее жизнеспособны на современном этапе, какие модели словосложения встречаются наиболее часто и в составе каких частей речи они наиболее действительны.

Считая собственное сложное слово самым жизнеспособным средством обогащения лексики, автор обстоятельно останавливается на его анализе. Диссертант собственное сложное слово классифицирует: а) по форме соединения компонентов (имеющие или не имеющие соединительную гласную), б) по частеречной принадлежности компонентов сложного слова, в) по числу компонентов сложного слова (двучленное, трехчленное, четырехчленное) и подробно рассматривает каждую из этих групп.

В лексике современного армянского языка преобладают формы с соединительной гласной. Соединительная гласная ш соединяет как армянские, армянский и заимствованный, так и чисто заимствованные компоненты, например: տնտեսչար, ծախականչ, ծանրճող, բն-գրիմալ, բնականոր, կարելիորժ, էներգամասն, էլեկտրաչ, վազ-նաշարի и т.д.

Как правило, в словах, оканчивающихся на ր, эта гласная, соединяясь с соединительной гласной ш, превращается в ь, например: ապակեթուղթ, աղետունկ, աղեհանդես, արհեստ, գրեթեթ, արհեստի и т.д. Распространением этих форм, пожалуй, можно объяснить, что часто морфеме ь получают и слова, которые не оканчиваются на ր и согласно действующему правилу должны были иметь соединительную гласную ш, например: ծաղկեթուղ, ծաղկեհանկ, ծաղկեպակ. Здесь наверное немалую роль играет то обстоятельство, что в современном армянском и выступает как образующий относительные имена прилагательные суффикс, например: ծաղիկ-ծաղիկա ծաղիկ:

Среди новообразованных слов свое определенное место имеют формы без соединительной гласной, например: արհես, արհեստ, արհ-կաթ, արհեստ, բուհարդուր, բնականի, երեսունի, վարդա и т.д.

Словообразовательных моделей собственного сложного слова насчитывается более десятка - существительное + прилагательное, существительное + существительное, существительное + глагольный корень, прилагательное + существительное, прилагательное + при-

лагательное, прилагательное + глагольная основа или глагол + существительное, числительное + существительное, местоимение + существительное, местоимение + глагольный корень, местоимение + прилагательное, наречие + глагольный корень. Но следует отметить, что они играют неодинаковую роль в обогащении лексики, в словообразовании. Наиболее продуктивны модели существительное + существительное, существительное + глагольный корень, прилагательное + прилагательное, прилагательное + существительное.

В диссертации подробно представлены многокомпонентные собственные сложные слова, которые начали проникать в словарный состав армянского языка с 80-х годов 20-го века. В вышедших в свет в 10-20-е годы словарях число многокомпонентных сложных слов очень ограничено; к таковым относятся: *արևադարձական, գարնըրափառ, հեռադառնակ, հրաշնաձիգ, լուսնեցափր, հեռախոսափր* и несколько других слов, тогда как в обследуемом словаре их насчитывается более 800⁷. В диссертации подчеркивается, что независимо от числа компонентов (трехчленные, четырехчленные) многосложные слова составляются на основе двухкомпонентных сложений, например: *բազ/ա/+դիմագիծ, գեղարվեստ/ա/+գեղ, գիտ/ա/+արշակաբույր* и т.д.

Несмотря на то, что собственное сложное слово является самым продуктивным средством обогащения лексики современного армянского языка, свою определенную роль играют и другие формы сложения: - равноценные и соединительные сложения, аналитическое сложное слово, словесный повтор.

В равноценных сложениях автор обстоятельно останавливается на частичных сложениях, число которых определено в новом лексическом пласте. Такими сложными словами являются, например: *գիտատիրիկական, ևագեհայրենասիրական, աստվածասիրական, հույսուր-լուսնեղջերական, հեռուր-արևելյան, արի-զրագիական* и т.д.

В лексике армянского языка новым явлением следует считать также возникновение и распространение таких слов, как *անասն-արգելից, աղյուր-հուշարան, բու-հանդուկ, բառ-գրքույկ, թղթակից-անդամ, լուսնեղջեր-մեղադրեք, գեղույց-անակ* и т.д.

Особенно новыми надо считать те соединительные сложные слова, которые произошли от основ словосочетаний в качестве отглагольных существительных, например: *առջիկացուկ, առջիանուկ,*

7 Словник представлен в приложении.

ափանում, առաջնում, դուրսդում, հետևանում, լույսընծայում,

ծնորսեցում и т.д.

Сегодня уже к полной соединительности перешли такие слова, как: դժարընդունի, դժարուղիքի, ամանվացարար, առաջոր, բրդեթի, հետընծա, դուրս արածի, լրիվորա, լույսընծար, կաշվեմարդ, հայարած, հետացի и т.д.

Аффиксация. Другим важным словообразовательным средством обогащения, пополнения словарного запаса является аффиксация, которая хорошо изучена в лингвистической литературе. Потому, чтобы избежать повторения, диссертант исследует те продуктивные в современном армянском префиксы и суффиксы, которые проявляют наибольшую жизнеспособность, становятся основой для образования новых слов.

Автор с самого начала отмечает, что обогащение лексики с помощью аффиксации происходит как посредством распространения и развития имеющихся в языке аффиксов, так и образования, пусть немногих, но тем не менее новых аффиксов (բեր-, -գործ, -վար).

Пополнение лексического состава обусловлено наличием в языке некоторых продуктивных префиксов (ան-, ալ-, առ-, արե-, դեր-, ննթ-, րդ-, թեր-, հակ-, հախ-, նախ-, ներ-, վեր-, փոխ-). В составе новых слов особенно велика роль созданных грекофильской школой префиксов, которые в современном армянском языке проявляют активность в терминообразовании, например:

առ	առնցել, առնանույթ, առդուլնու
արա	արտաձագել, արտառնցք, արտադատուկ
գեր	գերկարծալիք, գերազգիտ, գերհաղորդիչ
ենթ	ենթաստատ, ենթահամալարգ
հակ	հակաալիք, հակադրույթ, հակամասնիկ
մալ	մակահալք, մակարեկվածք, մակերիկամ
նախ	նախագետ, նախագահար, նախդիր
ներ	ներծուում, ներադիչ, ներտաշիչ
վեր	վերաբացում, վերաբորում, վերերկրա
տար	տարաշնչտ, տարանում, տարահում

В новых словах и неологизмах армянского языка существенными и преобладающими являются суффиксальные образования. Изучение новых суффиксальных слов показывает, что большая часть употребительных в прошлом суффиксов активно продуктивны и сегодня. В словарном составе современного армянского наиболее употребительны именные суффиксы -ա/բան, -ական, -ալիս, -ալի/ելի, -արկ, -արար, -ավոր, -գործ, -ել, -իչ, -ույթ, -ություն, -ում, -որդ, -վար

и глагольные суффиксы *-ի, -ալ, -անի*. В этой связи автор в отдельности представляет продуктивные суффиксы, приводит много примеров новых суффиксальных образований, отмечает сферы их употребления. Обращается внимание на те аффиксы (*-գործ, -լար*), которые произошли от омонимных корней и пока занимают промежуточное положение между аффиксами и корнями.

Четвертая глава. Она в свою очередь включает два раздела: "Проявляющие словообразовательную активность армянские компоненты" и "Новые слова, образованные заимствованными словами и компонентами".

В постоянно протекающем в языке словообразовательном процессе делается заметным, что, создавая новые сложения, несколько десятков слов (корни, основные морфемы) довольно жизнестойки, активны в смысле словообразования. Большею частью эта активность проявляется в начальной позиции слова, меньше - в постпозитивном употреблении.

Наибольшую продуктивность в современной армянской лексике проявляют корни и основные морфемы *ան, անառ, ասող, արյուն, արկ, աս, բյուր, գիտ, խո, լույս, ծաղիկ, կաթ, կենս, կրկին, ինքն, ծանր, կանաչ, կապույտ, կարմիր, հեռ, հեռուստ, հրձիռ, ծախ, մարգ, մարդ, մրց, մեղադ, շփ, մերմակ, շերմ, շուր, ասլ, օդ* в препозитивном употреблении и компоненты *բույժ, գիր, գեղ, դիր, գործ, կայուն, կես, գերծ, մերծ, նիշ, շինարար, ան, շփ, կանառ, ար, կիր* в постпозитивном использовании.

Мерилом определения словообразовательной активности каждого корня являются статистические данные сравнения словарей С. Малхасянца и Э. Агаяна, которые часто выявляют интересные факты, показывают истинный процесс словообразовательной активности отдельных слов и компонентов. Так, всего на одно слово с компонентом *իսկում*, зафиксированное в словаре С. Малхасянца, словарь Э. Агаяна дает 47 слов; число слов с компонентом *ասլ* соответственно 37-161; с компонентом *շերմ* - 101-220 и т.д. Еще в словаре С. Малхасянца фиксируются такие сложные слова с компонентом *լույս-ալ* появление которых было обусловлено развитием науки и техники. И после слов *լուսարշի, լուսարևոյթյուն, լուսաշփ, լուսաշիկերացւոյց, լուսաշիւթյուն*, рядом с ними появились десятки других, нашедших свою констатацию в словаре Э. Агаяна, например: *լուսարկաշփ, լուսարիշ, լուսարոս, լուսազգիր,*

ի փառքի և т.д.

Подробно рассматривая проявляющие активность слова и компоненты, автор обобщает свою мысль и отмечает, что компоненты не обладают одинаковой активностью. Часть их продуктивна, и эта активность все более возрастает, расширяется, другая часть, будучи жизнеспособна сегодня, не проявляет способности к распространению. Так, несмотря на то, что со словами լաղաժը, լար-լար, իրիր за последние десятилетия создано множество новообразований, тем не менее это узко-специальные слова, число которых, конечно, ограничено. Между тем с компонентами ին, ասող, կենս в современном армянском составлено множество новых сложных слов, которые свойственны как научной лексике, так и художественному стилю, даже спортивному языку.

В словарный состав современного армянского языка вошли сотни новых слов, в составе которых есть заимствованные компоненты и которые стали общеупотребительными в нашем языке, хотя заимствованность компонентов еще осознается, например: քաղնա-խուժը, քաղնախոս, քաղնախոյ, գիշարանդակ, բնոնախոսնիշ, էկրան-փորագ, հիշոնախոսնիշ լուս, հիշոնախոսնիշ, կապրոնախիշ, պարկախոսնիշ, սկզբնախոսն, ֆուտբոլախիշ и т.д.

В языке происходит постоянный процесс, в возможных случаях замены иностранных слов и компонентов на армянские эквиваленты. В результате этого процесса в лексике языка равноправно начинают употребляться две параллельные формы для одного и того же значения — армянская и заимствованная. Это явление ясно видно в словаре Э. Атаяна. Так, представляя заимствованный компонент րիո и ряд образованных ими сложных слов քրիոշխրահարուժ լուս, քրիոխիշ, քրիոխիւս и т.д., автор словаря одновременно констатирует употребление армянского компонента կենս с тем же значением, его преимущество по сравнению с заимствованным — не только կենախիւս, կենսախիւնիշ, կենսախիւս, но и կենսախիւսն, կենսախրոնոլ լուս, կենսաքիշ, կենսաշրջան и т.д.

Так же приводится в словаре заимствованный компонент ինրո как составная часть новых заимствований и новообразований в значениях солнце, светило, солнечное, и в нем даются примеры к этим значениям ինրոկաշար, ինրոկենարն, ինրոխարան. Но одновременно в словаре фиксируется параллельное употребление армянской формы с тем же значением արև-ի или արեգակի в словах, получивших значимость термина, например: արևկենարն, արևեկենարանիւս, արևակիր, արևաքիւս, արևաբոն լուս, արեգ կենարն и т.д.

Диссертант подробно как армянские компоненты рассматривает те заимствованные компоненты, которые активны в словарном запасе современного армянского языка и образуют большое количество новых слов, например: ազնո, ազիւ, գագ, էրեւր/ա/, քաղիւ, իւրա и т.д.

Общий вывод работы коротко изложен в разделе "Заключение".

К диссертации прилагает также большое приложение, где представлены словники слов с пометами новое и неологизм, новых аббревиатур, многокомпонентных сложений.

По теме диссертации автор опубликовала три статьи:

1. Понимание неологизма, нового слова в армянской лингвистической литературе. - Историко-филологический журнал, 1990, № 3.
2. Внутренние средства обогащения лексики. Внутренние заимствования. - Армянский язык и литература в школе 3-4.
3. Проявляющие словообразовательную активность армянские компоненты по Толковому словарю современного армянского языка Э.Агаяна. - Вестник Ереванского университета, 1990, № 3.

Handwritten signature

АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ

На правах рукописи

МЕЛКОНЯН АРМЕН АШОТОВИЧ

УДК 93/5-011/:930.221/479.25/

АРМЯНСКИЕ СРЕДНЕВЕКОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ОБ
АРАБСКОМ КАЛИФАТЕ (УП-УШ вв.)

Специальность: 07.00.03 - Всеобщая история

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

Ереван - 1990

Работа выполнена в Институте востоковедения АН Армянской ССР

Научный руководитель

доктор исторических наук,
профессор А.Н.Тер-Гевондян

Научный консультант

доктор исторических наук,
профессор Н.О.Оганесян

Официальные оппоненты:

доктор исторических наук
М.Б.Плотровский
кандидат филологических наук,
доцент Д.А.Оганесян

Ведущая организация:

кафедра всеобщей истории
Ереванского государственного
университета

Защита диссертации состоится " 4 " октября 1990 г.
в 15⁰⁰ часов на заседании специализированного совета
К 005.06.01. по защите диссертаций на соискание ученой степени
кандидата исторических наук при Институте востоковедения АН
Армянской ССР.

Адрес: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24 г.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке
Института востоковедения АН Армянской ССР.

Автореферат разослан " 16 " августа 1990 г.

Ученый секретарь
специализированного совета,
кандидат исторических наук

Р.П.Кондакян Р.П.Кондакян

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Армянские средневековые источники представляют научный интерес в аспекте изучения истории не только Армении, но и ряда других стран и народов. Сообщения о Мидии, Иране, Византии, Иверии, Алуанке, Арабском халифате, Средней Азии, хазарах, сальджуках, монголах и т.д., содержащиеся на страницах армянской историографии, с первых десятилетий прошлого века начали привлекать внимание исследователей. Будучи введенными в научный оборот, эти сообщения способствовали заполнению многих пробелов истории, переосмыслению и переоценке разных исторических событий. Со временем появился ряд исследований, обобщающих материалы армянской историографии о разных странах и народах, что сыграло ощутимую роль в более глубоком освоении этих материалов. Усиление внимания к исследованиям такого характера в последнее время представляется вполне оправданным, так как это позволяет полнее выявлять скрытые возможности армянской средневековой историографии и по-новому осмыслить её место и значение в мировой историографии.

Армянские средневековые источники содержат ценные материалы о раннем исламе и истории Арабского халифата УП-УШ вв., которые до сих пор остаются малоизученными. Дело в том, что рядом с компетентными в вышеуказанных вопросах обширными арабско-мусульманскими источниками сообщения армянских авторов оставались всегда в тени. Надо отметить, что армянские источники находятся в более ущемленном положении и в сравнении с другими восточно-христианскими и византийскими источниками. Кроме того, некоторые искажения фактов, неточности, тенденции мифологизации ряда исторических событий, присущие сообщениям армянских средневековых авторов о раннем исламе и истории Арабского халифата, в определенной мере отталкивали исламоведов и арабистов от них. Однако подробный и всесторонний анализ соответствующих сообщений армянской книжности выявляет много полезного для изучения раннего ислама и истории Арабского халифата, что нередко дополняет или подтверждает сведения других источников.

В последнее время всё больше внимания уделяется изучению уровня знаний и представлений разных народов друг о друге в средние века. Это позволяет не только глубже раскрывать суть

разных исторических событий и явлений, но и нейтрализовать в определенной степени вынужденную зависимость исследователей от нередко пристрастных установок средневековых авторов.

Сообщения армянской книжности о раннем исламе составляют неотделимую часть христианско-мусульманской религиозно-полемической литературы, игнорирование которой может нанести вред комплексному изучению христиано-мусульманских взаимоотношений в средневековье.

Всё это делает более обоснованной необходимость настоящего исследования. Оно позволит правильно комментировать и понять ряд фрагментов армянской средневековой книжности.

Цель и задачи диссертации. Главная цель настоящего исследования - выявить то реальное значение, которое имеют армянские средневековые источники для изучения раннего ислама и истории Арабского халифата в VII-VIII вв., а также пояснить представления средневековых армян по этим вопросам, указав на причины и истоки их формирования. Исходя из этого, были поставлены следующие задачи:

- рассмотреть сообщения о возникновении ислама и пророке Мухаммаде, содержащиеся в армянских средневековых источниках, указав на их корни и целенаправленность;
- выяснить, как воспринимался ислам средневековыми армянскими авторами и как интерпретировались ими вероучение, культ, обрядность и другие стороны его религиозной системы;
- определить реальное историографическое значение сообщений армянских источников об арабских завоеваниях, арабо-византийских, арабо-персидских войнах;
- рассмотреть хронологические и другие сведения об арабских халифах, содержащиеся в армянских источниках, указывая на их особенности и степень достоверности;
- по возможности объяснить причины появления ряда искажений и неточностей в сведениях о раннем исламе и истории Арабского халифата, представленных армянской книжностью;
- обратить внимание на возможность обращения армянских авторов в отдельных случаях к арабо-мусульманской исторической литературе.

Хронологические рамки. Настоящее исследование охватывает период арабской истории между началом VII и серединой VIII вв., точнее - с самого возникновения ислама до падения династии Омейядов

(750 г.). Этот период арабской истории можно выделить как самостоятельный этап, который характеризуется формированием религиозной идеологии ислама и его распространением, образованием арабской государственности и её стремительным восхождением. Определение верхней хронологической границы диссертации обосновано тем, что упадок Омейядов и их смещение Аббасидами ознаменовали конец одного и начало другого этапа в истории халифата. Присущее ему арабо-мусульманское содержание постепенно трансформировалось в общемусульманское.

Научная новизна. Настоящая работа является первой попыткой специального, целостного исследования материалов о раннем исламе и истории Арабского халифата в VII-VIII вв., содержащихся в армянских средневековых источниках. Здесь на основе существующей источниковедческой базы, впервые рассмотрены представления средневековых армян о раннем исламе и Арабском халифате, показаны особенности, присущие им. Сделаны попытки аргументации интерпретаций ряда вопросов армянскими авторами.

В диссертационной работе по-новому осмыслен ряд свидетельств и сообщений армянских авторов. Практически впервые сделана попытка определить их историографическое значение и место в сфере изучения разных, нуждающихся в освещении вопросов арабской истории. Показано, что мифологизированные сообщения армянских авторов нередко содержат в себе фрагменты, имеющие историографическую важность, и могут способствовать более глубокому и доскональному изучению соответствующих исторических событий. Ряд допущенных искажений и неточностей получили свой объективное объяснение.

В процессе исследования выяснено, что в некоторых армянских источниках отражены отдельные эпизоды доисламской арабской традиции.

Методологической основой диссертации являются труды основоположников марксизма-ленинизма, а также ряд работ марксистских историков и исламоведов.

Практическое значение. Материалы диссертации могут оказаться полезными для проведения университетских специальных курсов по истории армяно-арабских взаимоотношений, политической истории Арабского халифата, могут быть использованы специалистами в исследованиях, посвященных христианско-мусульманским религиоз-

но-политическим отношениям.

Комментарии, нашедшие отражение в предлагаемой работе, могут быть использованы при переиздании трудов армянских средневековых авторов.

Апробация работы. По материалам диссертационной работы прочитаны доклады на ежегодных республиканских конференциях молодых востоковедов (Агверан, 1982, 1985, 1986 гг.), а также на IV Всесоюзной координационной конференции исламоведов (Ленинград, 1989 г.). Основные положения и выводы диссертации изложены в четырех статьях и в трех тезисах к докладам. Диссертация была обсуждена и рекомендована к защите на заседании Отдела арабских стран Института востоковедения АН Арм. ССР.

Первоисточники и литература. При изложении работы основной источниковедческой базой послужили сочинения армянских авторов УП-ХУП вв.

Для настоящего исследования первоисточенное значение имели сочинения двух самых ранних историков - Себеоса (УП в.) и Гевонда (УШ в.), чьи сообщения о раннем исламе и истории Арабского халифата послужили основным источником для ряда армянских историков более позднего периода.

Сочинение Себеоса,¹ являющееся важным источником по истории Армении и соседних стран У-УП вв., содержит также примечательные сведения о возникновении ислама, о первых арабских завоеваниях, падении Сасанидского Ирана, арабо-византийских столкновениях, первых гражданских войнах, вспыхнувших в Арабском халифате. Оно завершается упоминанием о воцарении Муавии (661-680) и установлении мира на земле. Представляется важным то обстоятельство, что Себеос был современником описываемых им событий, и фактически одно из самых древних дошедших до нас письменных упоминаний в мировой историографии об исламе, его пророке и Арабском халифате принадлежит перу Себеоса, что само по себе делает неоспоримой значимость сочинения этого историка в изучении соответствующих проблем.

„История Гевонда“² охватывает период между 632 и 788 гг. В

¹ История Себеоса. Ереван, 1979 (на древнеарм. яз.).

² История Гевонда Великого, армянского варлапета. СПб., 1887 (на древнеарм. яз.).

настоящей работе рассматриваются те сообщения этого историка, которые касаются арабских завоеваний, некоторых военных кампаний, имевших место во времена правления Омейядов (661-750), личностей и хронологии некоторых халифов, эпизодов, связанных с падением Омейядской династии. Для изучения общехристианских представлений и позиций в отношении ислама в том состоянии, какое сложилось в III веке, первостепенное значение имеет переписка между византийским императором Львом III Исаврийским (717-741) и халифом Омаром ибн Абд ал-Азизом (717-720), обширный текст которой приведен в сочинении Гевонда. Она является одним из лучших образцов христиано-мусульманской полемики, дающим довольно подробное представление о тех основных вопросах, вокруг которых разворачивались религиозно-идеологические споры между апологетами обеих религий. Существуют разные мнения относительно проблемы подлинности этой переписки, приводимой Гевондом. Независимо от этого нам представляется важным то обстоятельство, что изложенные здесь от имени Льва III мысли и принципы подхода к проблеме вполне приемлемы для Гевонда.

Следующий автор, чьи сообщения представляют важность для нашего исследования, - Товма Арипуни (IX-X вв.).¹ Принадлежащее ему историческое сочинение, которое в основном посвящено истории знаменитого рода Арипуни, охватывает время от сотворения мира до 936 г. н.э. Товма Арипуни первым в армянской историографии приводит предания, биографические и другие сведения о пророке Мухаммаде. Интересен и список халифов, приведенный этим автором.

Иоаннес Драсханакертци (ок. 845-931) в своей "Истории"² является важнейшим источником для эпохи IX-X вв., приводит некоторые беглые сведения о появлении Мухаммада, о первых арабских завоеваниях, воцарении Муавии. По этим вопросам Иоаннес Драсханакертци имел своим основным источником Себеоса. Он упоминает также некоторых Омейядских халифов - Абд ал-Малика, Валяда, Сулаймана, Омара II.

¹Товма Арипуни и Аноним, История дома Арипуни. Ереван, 1985 (на арм. яз.).

²Иоаннес католикос Драсханакертци, История Армении. Тифлис, 1912 (на древнеарм. яз.).

Определенный интерес представляют сообщения армянского историка Мовсеса Каланкатуаци (X в.).¹ Во второй книге его сочинения приведены свидетельства об арабо-персидской войне и падении Сасанидов, которые, по всей вероятности, принадлежат перу очевидца или просто современника этих событий.² Третья книга Каланкатуаци содержит в себе предания о пророке Мухаммаде, сведения о его хиджре и исторически достоверных событиях, имевших место после хиджры и до кончины пророка. Историк приводит также уникальный хронологический список халифов, сопровождая его сведениями разного характера.

Степанос Таронечи Асохик (X-XI вв.)³ приводит сведения о появлении арабов, о первых халифах, о событиях, имевших место в течение правления династии Омейядов. Эти сведения в основном почерпнуты им из трудов предшественников - Себеоса и Гевонда. Особый интерес представляют хронологические списки халифов.

Первая часть "Истории Анонимного Повествователя" (X-XI вв.)⁴ озаглавлена так: "История рождения и воспитания слуги антихриста Мухаммада и царствование его". Несмотря на то, что история пророка ислама здесь преподносится с явными искажениями, она важна тем, что знакомит нас с существовавшими в то время в народе представлениями о Мухаммаде и его вероучении. Аноним приводит также другие, изложенные в войном стиле сведения, касающиеся арабской истории интересующего нас периода: поход полководца Махмета в страну Тченов, поход полководцев Малима и Ахмета на Константинополь и т.д.

Одно из писем крупного средневекового мыслителя и политического деятеля Григора Магистроса Пахлавуни (990-1058), адресованное некоему амтру Ибрагиму,⁵ представляет собой образец

¹ Мовсес Каланкатуаци, История страны Алуанк. Ереван, 1983 (на древнеарм. яз.).

² "История страны Алуанк" в основном написана в VII в., а в X в. она дополнена, отредактирована. См. Мовсес Каланкатуаци, с. XVII.

³ Степанос Таронечи Асохик, Всеобщая история. СПб., 1885 (на древнеарм. яз.).

⁴ История Анонимного Повествователя (Псевдо-Шапух Багратуни). Ереван, 1971.

⁵ Григор Магистрос, Писания. Александрополь, 1910 (на древнеарм. яз.).

произведения религиозно-полемиического характера, где одновременно с аргументацией догматов христианского вероучения автор старается разоблачить недостатки пророчества Мухаммада. Другим уникальным образцом христианско-мусульманского религиозно-идеологического соперничества является полемика между Григором Магистросом и агарянином Манучэ.¹

Заслуживают внимания хронологические сведения Самуэла Анеши (XII в.).² У этого летописца мы находим отдельные интересные свидетельства, предания, а также список халифов. Он первым из армянских авторов упоминает знаменитого арабского полководца Халида ибн ал-Валида (Кахерт).

Довольно богатый материал о пророке Мухаммаде, возникновении ислама, его культа, обрядности содержит в себе отрывок, известный под заглавием "Выдержки из Кашуна", опубликованный впервые Б.Колесеряном.³ Последний обнаружил этот ценный текст в одной из рукописей Иерусалимского книгохранилища, представляющей собой древнейшую копию "Книги вопросов" Ванакана вардапета (1191-1251). Проблема авторства, время написания "Кашуна", а также вопрос о том, является ли он переводом с арабского, остаются до сих пор нерешенными. Согласно некоторым мнениям, он датируется IX веком.

В своей "Книге по всемирной истории" Мхитар Анеши (XII-XIII вв.)⁴ обращаясь к вопросам ислама, почти полностью повторяет "Кашун", допуская лишь некоторые редакционные изменения и сокращения. Кроме того, Мхитар Анеши приводит некоторые сведения, относящиеся к сфере настоящего исследования и почерпнутые в основном из трудов Гевонда и Самуэла Анеши. Представляется особенно интересным хронологический список халифов, нашедший место в сочинении этого историка.

¹ Григор Магистрос, Песенник. Венеция, 1863 (на древнеарм. яз.).

² Самуэл Анеши, Собрание из сочинений историков. Вагаршапат, 1893 (на древнеарм. яз.).

³ Выдержки из Кашуна. - В кн.: Колесерян Б. Ислам в армянской книжности, ч. 2. Вена, 1930 (на древнеарм. яз.).

⁴ Мхитар Анеши, Книга по всемирной истории. Ереван, 1983 (на древнеарм. яз.).

Сочинение Вардана Великого (1198-1271),¹ охватывающее период между "сотворением мира" и 1267 г. и являющееся особенно важным источником о монгольских нашествиях, содержит сведения и о раннем исламе. Обращаясь к вопросам ислама, Вардан Великий опирался одновременно на "Кашун" и на Мхитара Анеци. При рассмотрении вопросов истории Арабского халифата этот историк пользовался в основном трудами Себерса и Гевонда.

Кириакос Гандзакеци (1200-1271),² написавший историю Армении от Григора Просветителя до 1265 г., обращаясь к вопросам раннего ислама и отдельным эпизодам истории Арабского халифата, главным образом повторяет своих предшественников.

Наиболее значительным произведением армянской средневековой литературы об исламе является книга "Против татчиков" выдающегося мыслителя и крупного церковного деятеля своего времени Григора Татеваци (1346-1409).³ Это произведение первоначально составляло часть его знаменитой "Книги вопросов". Григор Татеваци выступает здесь как апологет христианского вероучения и оппонент ислама. Poleмическое произведение "Против татчиков" разделено на 16 глав, каждая из которых посвящена критике того или иного "заблуждения инородцев". По-видимому, это произведение имело в средние века широкое применение в качестве пособия для христиан при ведении религиозной полемики против мусульман. Оно позволяет составить представление не только о степени компетентности Григора Татеваци в вопросах ислама, основных принципов и методов ведения полемики против мусульман, но и о том, как последние в свою очередь строили свои контраргументы и обвинения в адрес христианского вероучения. Это дает возможность сделать определенные выводы о теологическом уровне ислама к тому времени.

Следуя примеру своего великого учителя Григора Татеваци, Маттеос Джугайени (XIV-XV вв.) тоже составил книгу наставлений

¹ Всеобщая история Вардана Великого. М., 1961 (на древнеарм. яз.).

² Кириакос Гандзакеци, История Армении. Ереван, 1961 (на древнеарм. яз.).

³ Григор Татеваци, Против татчиков. - В кн.: Калесерян Б. Ислам в армянской книжности, ч. I. Вена, 1930 (на древнеарм. яз.).

для ведения полемики против мусульман.¹ Она отличается сдержанностью доводов и высказываний. Автор не придерживается принципа безоговорочного опровержения чуждой для него религии, признавал право мусульман следовать своему пророку.

Для настоящей работы в определенной степени оказались полезными также труды таких армянских средневековых авторов, как Мхитар Гюш (ок. II20-II23),² Вардан Айгекци (XII-XIII вв.),³ Мхитар Айриванеци (XIII в.),⁴ Аракол Даврижеци (ум. 1670 г.),⁵ ряда хронистов XIII-XVIII вв.⁶ и т.д.

В процессе исследования часто приходилось прибегать к мусульманским средневековым источникам, что имело важное значение в правильной оценке сообщений армянских авторов. Использованы сочинения следующих историков, биографов, богословов, географов средневекового мусульманского Востока: Мухаммад ал-Калиби (ум. 819), Ибн Хишам (ум. 833), Ибн Са'д (784-845), Халифа ибн Хаййат (777-854), Ибн Абд ал-Хакам (802-871), Ибн Росте (IX в.), Ибн Фасих ал-Хамадани (ум. 902), Балазури (ум. 892), ат-Табари (838-923), ал-Куфи (ум. 926), ал-Мас'уди (ум. 956), Насир-и Хусрау (1004-1072), Анонимный автор XI века, аш-Шахрастани (ум. 1153), Ибн ал-Асир (1160-1233), Абу-л-Инда (1273-1332), Хафиз ибн Катир (1300-1372) и др.

В вопросах раннего ислама и истории Арабского халифата VII-VIII вв. армянская книжность имеет определенную общность с византийскими и восточно-христианскими источниками, которая выражается не только в идентичности ряда сообщений, но и в совпадении взглядов на некоторые принципиальные вопросы, особенно связанные с исламом. С этой точки зрения понятна необходимость использования произведений византийских и восточно-христианских авторов. В частности, в диссертации имеют место обращения к

¹ Маттеос Джутайеши, Различно ответы Маттеоса вардапета на вопросы безбожников. - В рукописи № 3854, Матенапран ям. Месропа Маштоца (на древнеарм. яз.).

² Мхитар Гюш, Судебник. Ереван, 1975 (на древнеарм. яз.).

³ Вардан Айгекци, Лисья книга. Ереван, 1981.

⁴ Мхитар Айриванеци, История Армении. М., 1860 (на древнеарм. яз.).

⁵ Аракол Даврижеци, Книга Истории. Ереван, 1990 (на древнеарм. яз.).

⁶ Мелкие хроники XIII-XVIII вв., т. 1-2. Ереван, 1951-1956 (на древнеарм. яз.).

трудам Феофана Исповедника (752-818), Никифора (ум. 828), Дионисия Тель Махрского (IX в.), Евтихия (ум. 940), Константина Багрянородного (905-959), Михаила Сирийца (1126-1199), Макина ион ал-Амида (ум. 1273), Абу-л-Фараджа Бар Хебриуса (1225-1273) и др. При рассмотрении преданий о Мухаммаде особое внимание уделено восточно-христианскому сказанию "Откровение Бахиры".¹

Как уже было отмечено, по теме настоящей диссертации до сих пор не написано ни одной работы. Однако в разное время делались попытки исследования отдельных сторон этой темы. Автором первого шага в этом направлении можно считать армянского филолога, историка М.Эмина, который опубликовал в 1861 г. "Всеобщую историю Вардана Великого", поместил в конце этой книги в виде приложения отрывки из некоторых армянских источников, относящихся к легенде о встречах Бахиры и Мухаммада. В 1875 г. Г.Хюбшманн опубликовал на немецком языке сообщения Себеоса об Арабском халифате, снабдив их ценными комментариями.² В 1879 г. крупный армянский филолог и историк К.Патканян выделил и опубликовал сообщения нескольких армянских авторов о Мухаммаде.³ Позднее Б.Килесериан выступил с инициативой изучения ислама в армянской книжности, однако ограничился публикацией критических текстов вышеупомянутых "Кашуна" и "Против татчиков" Григора Тавеади.

Отдельные проблемы, касающиеся темы диссертации, освещены в комментариях и примечаниях других армянских и иностранных издателей ряда армянских источников.

Особый интерес для данной работы представляет критический анализ переписки императора Льва III и халифа Омара II, выполненный А.Джеффри.⁴ Последний считает вполне возможным, чтобы два

¹ A Christian Bahira Legend. Trans. by R. Gottheil. - Zeitschrift für Assyriologie und verwandte Gebiete, Bd. 17, Strassburg, 1903.

² H. Hübschmann. Zur Geschichte Armeniens und der ersten Kriege der Araber. Aus dem Armenischen des Sebeos. Leipzig, 1875.

³ Приложение. - В кн.: Мхитар Анеци, История. Изд. К. Патканян. СПб., 1879 (на древнеарм. яз.).

⁴ A. Jeffery, Ghayond's Text of the Correspondence between Umar 2nd and Leo 3rd. - The Harvard Theological Review, 37, 1944.

правителя переписывались на религиозные темы, однако вместе с тем сомневается в полной достоверности текста переписки в варианте, приводимом Гевондом. По его мнению, в этом тексте встречаются такие свидетельства об исламе, которые никак не могли появиться во времена Льва III и Омара II. Примечания А. Джеффри во многом способствуют правильному и более глубокому пониманию текста переписки.

В своих филологических исследованиях к ряду интересующих нас вопросов обращался и Н. Акинян.¹ Примечательны его выводы об армяно-арабских историографических связях.

Исследование А. Анасяна "Мусульманство и христианские налогооблаательщики" сосредоточено на анализе некоторых грамот, приписываемых непосредственно Мухаммаду и Али.²

Весьма значителен вклад советского армянского востоковеда А. Н. Тер-Гевондяна в изучение истории Армении в период арабского владычества и сообщений арабских историков об Армении. Вместе с тем А. Н. Тер-Гевондян проявил определенный интерес к сообщениям армянских средневековых авторов о раннем исламе и Арабском халифате. В своей статье "Страны Востока на страницах армянской историографии V-XIII вв."³ он дает объективную оценку и краткую характеристику этих сообщений. Следует отметить осуществленное им исследование халифских списков некоторых армянских авторов средневековья, составленный им библиографический список тех армянских авторов, которые в своих сочинениях приводят сведения об исламе.⁴ Перевод А. Н. Тер-Гевондяна на современный армянский

¹ Акинян А. Историк Гевонд перер. - В кн.: Библиографические исследования, т. 3. Вена, 1930; его же - Автор сочинения "Выдержки из Капуна", - Андэс амсореа, 1930; его же - Мовсес Дасхурани (названный Каланкатуаши) и его "История Алуанка". - Андэс амсореа, 1953, 1955, 1957 (все на арм. яз.).

² Андэс амсореа, 1980 (на арм. яз.).

³ Историко-филологический журнал, 4, 1985 (на арм. яз.).

⁴ Тер-Гевондян А. Н. Хронология в армянской историографии. - Историко-филологический журнал, I, 1979 (на арм. яз.); его же - Auteurs Chretiens Armeniens.-Islamochristiana, 6, Roma, 1980.

язык "История" Гевонда снабжен предисловием и примечаниями, которые во многом способствовали написанию настоящей работы.¹

В диссертации широко использованы труды ряда советских и иностранных востоковедов и исламоведов, в частности, В.В.Бартольда, Е.А.Белява, О.Г.Большакова, А.И.Колесникова, Л.И.Климовича, А.Е.Крымского, И.П.Петрушевского, И.М.Филыштинского, Х.Гибба, Дж.Б.Глабба, М.Годфруа-Демомбина, М.де Гойе, Р.Леви, Ф.Хитти, К.Хвара, А.Массэ, У.Мюра, Мустафа Кемала Уасфи и др.²

В работах Н.Даниеля, А.Дюкеллера, А.В.Журавского, А.Триттона, М.Уотта рассматриваются религиозно-идеологические, политические, культурные и другие аспекты христианско-мусульманских взаимоотношений.³ Кстати, А.Дюкеллер в своей книге также опирается на некоторые сообщения Себеоса и Гевонда.

Выводы и положения, выраженные в ряде статей бельгийского востоковеда А.Абеля, посвященных изучению сообщений византийских источников об исламе и рассмотрению христианских и мусульманских преданий о Бахире, значительно способствовали решению

¹ Гевонд, История. Пер., предисл. и коммент. А.Тер-Гевондяна. Ереван, 1982.

² Бартольд В.В. Сочинения, т. 6, М., 1966; Беляев Е.А. Арабы, ислам и Арабский халифат в раннее средневековье. М., 1966; Большаков О.Г. История халифата, I. Ислам в Аравии (570-633). М., 1989; Колесников А.И. Завоевание Ирана арабами. М., 1982; Климович Л.И. Книга о Коране, его происхождении и мифологии. М., 1988; Крымский А.Е. История Сасанидов и завоевание Ирана арабами. М., 1905; Петрушевский И.Н. Ислам в Иране в VII-XV вв. Л., 1966; Филыштинский И.М. История арабской литературы, V-начало X в. М., 1965; H.A.R.Gibb, The Arab Invasion of Kashgar. Bulletin of the School of Oriental and African Studies, vol.2, 1921-23; J.B.Glubb, The Empire of the Arabs, London, 1963; Idem, The Great Arab Conquests, London, 1966; M.Caudefray-Demombynes, Muslim institutions, London, 1954; M.J.de Goeje, Memoire sur la Conquete de la Syrie, Leide, 1900; R.Levy, The Social Structure of Islam. Cambridge, 1957; Ph.Hitti, History of the Arabs, London, 1951;

Clement Huart, Histoire des Arabes, t.1. Paris, 1912; Массэ А. Ислам. М., 1982; W.Muir, The Caliphate Rise, Decline and Fall. Edinburgh, 1924; مصطفى كمال ومكي, محمد وبنو اسرائيل, القاهرة, ١٩١٧

³ N.Daniel, Islam and the West, Edinburgh, 1960; A.Ducellier, Le Miroir de l'Islam, Musulmans et Chretiens d'Orient au Moyen Age (VII - XI). Paris, 1971; Журавский А.В. Христианство и ислам. М., 1990; A.Tritton, The Caliphs and their non-muslim subjects, London, 1930; Уотт У.М. Влияние ислама на средневековую Европу. М., 1976.

задач, поставленных перед диссертантом.¹

Заслуживает внимания обширная статья М. Канара, рассматривающая на основе богатой источниковой базы историю нескольких арабских осад Константинополя.² Здесь упоминаются и некоторые свидетельства Себеоса.

Опубликованный в Москве в 1984 г. сборник статей "Ислам: религия, общество, государство" содержит ряд исследований, в которых проявлен принципиально новый подход к вопросам возникновения ислама, развития его религиозно-политической идеологии, мусульманской государственной идеологии, судности и развития его государственных институтов и т.д. В диссертационной работе, в частности, использованы статьи П.А. Грязневича, М.Б. Лютовского, С.М. Прозорова, включенные в упомянутый сборник.

СТРУКТУРА И ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованных источников и литературы.

Во введении обосновывается выбор темы, её научная новизна, определяются цели, основные задачи, практическая значимость и хронологические рамки исследования, дается критический обзор использованных первоисточников, а также литературы.

В первой главе - "Ранний ислам в армянских средневековых источниках" - рассматриваются сообщения ряда армянских авторов VII-XIV вв. о возникновении ислама, жизни и деятельности его пророка, их представления о порождении, догматике, культе, предписаниях ислама, восприятие ими этой религии и отношение к ней. Отмечается, что в результате непосредственных контактов с мусульманами, а также влияния восточно-христианской традиции в армянской среде сложились определенные представления об исламе, которые, начиная с VII в., так или иначе отразились в сочинениях армянских авторов. Обычно ислам рассматривается ими не как самостоятельная религия, а всего лишь как ересь, возникшая под

¹ A. Abel. Changements politique et litterature eschatologie dans le monde musulman. - *Studia Islamica*, 2, 1954; Idem. Les Chapitres XI du Livre des Heresies de Jean Damascene. - *SI*, 19, 1963.

² M. Canard. Les Expéditions des Arabes contre Constantinople. - *Journal Asiatique*, t. CCVIII, 1, Paris, 1926.

влиянием иудаизма и различных христианских ересей.

Выявляется, что обращение армянских авторов к образу пророка Мухаммада во многом обусловлено стремлением опровергнуть правдивость его пророчества, что, на их взгляд, могло бы привести к расшатыванию всей идеологической системы ислама. С самого начала Мухаммад был воспринят христианским миром как лжепророк. Именно из этого исходили армянские авторы в своих описаниях образа пророка ислама. Одним из способов выражения своего отношения к пророчеству Мухаммада был пересказ существующих преданий и легенд о нем, которые армянские авторы в основном черпали из устной народной традиции, по-видимому, рано распространившейся в христианской среде. Сама же эта традиция возникла в большей степени на базе той тематики, которая проявилась в самой мусульманской традиционной биографии Мухаммада - Сире. Однако она передавалась здесь в совершенно иной интерпретации и имела другую направленность.

Рассматривается ряд преданий и легенд о Мухаммаде, содержащихся в армянских источниках. Особое внимание уделено армянским вариантам предания о встречах Мухаммада с отшельником Бахирой. Выделены их характерные черты и особенности в сравнении с другими христианскими и мусульманскими вариантами этого же предания и выявлена общность с ними. В частности, отмечается, что в армянских вариантах предания Бахиры выражена нетерпимость средневековой армянской церкви к религиозно-идеологической системе ислама и его основателю, а также в равной мере к существующим ересям. Рассмотрены также легенды о чудотворствах Мухаммада, указаны на их аналогичные варианты в арабско-мусульманской традиции. Армянские авторы не просто довольствуются пересказом разных версий чудотворств пророка, но и выражают к этому своё отношение, отрицая их истинность. Отмечено, что Мухаммад для средневековых армян не был лишь объектом бесконечной критики. На практике его имя иной раз использовалось для получения от разных мусульманских владык в разные периоды истории социально-политических, религиозно-культовых гарантий и привилегий. Имеется ввиду наличие в обращении копий грамоты, якобы предоставленной самим Мухаммадом непосредственно христианам и даже конкретнее - армянам.

Наряду с сообщениями фольклорного характера, в армянской

книжности сохранились также сведения о деятельности Мухаммада, имевшие историческую основу. Эти сведения в основном касаются хиджры пророка и меккского периода его жизни. В этом отношении особый интерес представляют сообщения Товмы Арипуни и Мовсеса Каланкатуаци, детальное изучение которых выявляет высокую степень их достоверности.

Рассматриваются особенности и характерные черты полемики армянских авторов с их мусульманскими оппонентами вокруг основных догматических представлений ислама, как-то: отличное от христианского понятие единого бога, пророчество Мухаммада, несовершенство Корана, воздаяние после смерти и т.д. Эта полемика, как правило, построена на принципе безоговорочного исключения положений мусульманского вероучения при их несоответствии с собственными религиозно-идеологическими взглядами и убеждениями. Однако есть и исключения из этого правила. Так, Маттеос Джугтайеци фактически ищет компромиссный вариант в отношении пророчества Мухаммада, логически аргументируя его приемлемость для мусульман, с одной стороны, а с другой - доказывая неоправданность его навязывания христианам и невозможность принятия ими Мухаммада в качестве пророка.

Армянские авторы критически относятся также к основным элементам культа, ритуала, нравственных норм ислама, стараясь доказать их несоответствие божественным предписаниям и указывая на связь с языческими верованиями. При этом они опять-таки исходят из сознания абсолютной правдивости христианских верований.

В армянской книжности ислам обычно рассматривается как целостная, однородная религиозно-идеологическая система, не обращается внимания на существование противоречивых точек зрения по отношению к различным теологическим вопросам у представителей разных течений и направлений ислама. Нередко теологические взгляды, присущие отдельным сектам, обобщались и приписывались всему исламу.

В главе указывается на то обстоятельство, что Коран, как священная книга неприемлемой религии, редко служил прямым источником информации об исламе для средневековых армянских полемистов.

Во второй главе - "Арабские завоевания УП-УШ вв." - отмечается, что наряду с подробными сообщениями об истории завое-

вания Армении арабами, армянская книжность сохранила ряд ценных сведений об арабских завоевательных кампаниях в других направлениях, имевших место во времена праведных и Омейядских халифов.

Для изучения истории первых арабо-византийских войн в Сирии и Палестине особенно значительны сообщения Себеоса и Гевонда. Оба историка связывают первые успехи арабов с оказанием им содействия евреями, тем самым сваливая на последних вину за осуществление триумфального восхождения новых завоевателей.

Далее делается попытка доказать, что первое арабо-византийское сражение, описанное Себеосом, предполагает битву при Арабе. Исходя из соответствующего отрывка сочинения Себеоса, можно сделать выводы о последовательности сражений при Арабе и Дасине в пользу той арабской версии, согласно которой первой была битва при Арабе.

Себеос и Гевонд среди всех остальных эпизодов завоевания Сирии и Палестины концентрируют свое внимание на решающем сражении при Ярмуке (636 г.), в связи с которым ими приводятся важные уникальные подробности, в частности, об ожидании византийцами прибытия дополнительных сил, о численном соотношении противоборствующих сторон. Оба историка, не вдаваясь в подробности, констатируют также факт сдачи Иерусалима мусульманам. В этой связи выражается предположение, что именно задетая религиозная честь не позволила ни армянским, ни византийским историкам углубиться в подробности подчинения Святого города иноверам и, тем более, проведения ими там преобразований, что действительно имело место.

Себеос описывает также два арабских похода, которые по его утверждению, были направлены против Константинополя. Подробный анализ этих эпизодов и их сравнение с аналогичными сообщениями иноязычных источников позволяют внести некоторую ясность в их уточнение. Первый эпизод, несомненно, относится к завоеванию Кипра арабами в 649 г., однако содержит в себе элементы, которые можно отнести к последующим осадам Константинополя. Во втором случае сообщения Себеоса касаются малоизвестного похода Муавии на Константинополь через Малую Азию в 653 г., сопровождавшегося походом с моря.

Армянские авторы проявляют явное беспристрастие в вопросах, касающихся завоевания арабами Сасанидского Ирана, что само по

себе повышает значимость их сообщений по этому поводу. Наиболее подробными и объективными представляются сообщения Себеоса, которые отличаются своей достоверностью и могут способствовать изучению истории арабского завоевания Сасанидского Ирана. Отмечается, что данные этого историка о количественном соотношении сражающихся армий в знаменитой битве при Кадисии (636 г.) заслуживают больше доверия, чем аналогичные данные ряда арабских источников. Из сочинения Себеоса становится известно об участии в этом сражении армянских отрядов на стороне персов. Себеос вносит определенную ясность в причины завершения Нехавендского сражения (642 г.) в пользу арабов, сообщая, что слухи о прибытии дополнительных сил арабов принудили персов к бегству. В этой связи следует обратить серьезное внимание на данные о количественном соотношении противоборствующих сторон, приводимые армянским историком. Рассматриваются также эпизоды сочинения Мовсеса Каланкатуаца, касающиеся сражения при Кадисии, взятия Ктесифона, написанные рукой современника этих событий.

Относительно арабской завоевательной политики при Омейядах, важными представляются в первую очередь сообщения Гевонда. Отмечается, что этот историк концентрирует своё внимание именно на тех завоевательных кампаниях этого периода, которые заканчивались поражением арабов. Этим Гевонд как бы старается доказать возможность нанесения поражения халифату.

Подробное изучение легенды об арабском походе в страну Тчевоз, приводимой Гевондом, её сравнение с идентичными сообщениями арабских источников, доказывают, что эта легенда сложена на основе двух арабо-иранских исторически достоверных столкновений, имевших место в 715 и 717 гг.

Осада Константинополя арабами в 717-718 гг. и её завершение победой византийцев оставила глубокий след в умах современников и последующих поколений. Её в некоторой степени мифологизированная история отражена в армянских исторических сочинениях. Именно из-за того, что сообщения армянских авторов об осаде византийской столицы, на первый взгляд, носят характер легенды, они не были удостоены внимания исследователей. Однако их детальное изучение выявляет, что они в своей основе историчны и во многом могут способствовать всестороннему освещению вопроса. В частности, аргументируется, что версия Гевонда о завершении

осады, согласно которой полководец Маслама попадает в плен к византийцам, а после отпускается ими, заслуживает больше доверия, чем различные версии ряда византийских, сирийских и арабских авторов.

Третья глава - "Арабские халифы и внутриполитическая жизнь халифата" - посвящена изучению свидетельств разного характера армянской княжести о праведных, Омейядских и первых Аббасидских халифах, а также ряда событий, имевших место в их правление. Отмечается, что для армянских авторов средневековая история Арабского халифата представляется прежде всего как история его халифов.

Титул "халиф" редко встречается в сочинениях армянских историков. Им чаще употребляются термины "амир ал-мумин", "царь" и им подобные. Термином "халиф" армянские историки обычно титулуют только тех Аббасидов, власть которых была ограничена сельджукскими султанами. В представлении армянского историка верховный правитель халифата наделен исключительно светской властью. Духовное начало его власти полностью игнорируется.

В главе выявлены особенности различных хронологических списков халифов, встречающихся в сочинениях армянских авторов. Как правило, эти списки начинаются с имени Мухаммада, что фактически приравнивает его к последующим халифам. Гевонд, который первым из армянских историков приводит имена халифов в их хронологической последовательности, представляет трех первых халифов - Абу Бакра, Омара и Османа как правящих одновременно и даже скончавшихся в один и тот же год. Делается попытка доказать, что корни такого недифференцированного подхода восходят к появившейся именно во времена Гевонда идее о праведности этих халифов. Гевонд не включает Али в список халифов, что обусловлено той ситуацией политической неразберихи, которая царяла в 656-661 гг. в халифате в результате известного противостояния между Али и Муавией. Не включив Али в список халифов, Гевонд одновременно добавил годы его правления к годам предшествующей "тройки". Сюда же включены 10 лет правления Мухаммада. В результате получилось, что Абу Бакр, Омар и Осман правили в общей сложности 38 лет.

Далее доказывается, что Товма Арцруни и Асохик при составлении своих списков халифов опирались не только на сообщения

Гевонда, но имели под рукой и другие, неизвестные нам источники. Список халифов Мовсеса Каланкатуаци отличается, с одной стороны, своей целостностью и высокой степенью достоверности разного рода сопроводительных подробностей о личностях халифов, а с другой — крайне искаженными хронологическими данными. Такое противоречие можно объяснить предположением, что под рукой у Каланкатуаци имелись по меньшей мере два источника с разной степенью достоверности, совмещением которых историк получил свой список.

Обращено внимание на тот факт, что Самуэл Анеци, Мхитар Анеци, Вардан Великий до Мухаммада упоминают ещё двух правителей арабов — Кахерта и Емрана (Амаран). В народной памяти возвышение арабов во многом связывалось с именем Халида ибн ал-Валида, то есть Кахерта армянской книжности. Со временем народная традиция настолько преувеличила его значение, что присвоила ему роль первого предводителя арабов и покровителя пророка Мухаммада. Что же касается имени Емран, надо полагать, что оно тоже является искаженной формой имени другого известного арабского полководца Амра ибн ал-Аса.

В корне отличается от остальных список халифов Мхитара Анеци, который характеризуется высокой хронологической точностью, что делает обоснованным предположение об использовании автором какого-то достоверного арабско-мусульманского источника.

В некоторых армянских источниках освещается ряд важнейших внутривосточных событий, имевших место в халифате (восстание против халифа Османа, борьба между Али и Муавией, восстание Абдаллаха ибн аз-Зубайра и т.д.). Даются характеристики нескольких Омейядских халифов. При этом выбраны те из халифов, которые скомпрометировали себя непристойным поведением и недостойными делами (Иазид II, Валид II), а также Омар II, религиозная политика которого положительно оценена Гевондом.

Показана высокая степень историчности сообщений того же автора о бурных событиях последних лет существования Омейядского халифата. Среди свидетельств по этому поводу, отсутствующих в иноязычных источниках, наиболее важным кажется утверждение Гевонда об участии в боях в Сирии пятнадцатитысячного отряда Ашота патрика на стороне Мрвана. Очень скато, но и довольно четко представляет Гевонд ход восстания шиитов. Из соответствующих свидетельств историка становится ясно, что молва о сектантстве и колдовстве Абу Муслима имела широкое распростра-

ние среди современников.

Глава завершается разбором эпизода убийства Мрвана в интерпретации Гевонда, который ошибочно полагает, что последний Омейядский халиф был убит во время какого-то великого сражения.

В заключении, подводя итоги, диссертант констатирует, что отношение армянских авторов к исламу сформировалось не только на основе религиозно-идеологических разногласий, но и при активном влиянии политического фактора. Характер их сообщений подсказывает, что к познанию разных аспектов ислама армянских авторов побуждало целеустремленное желание выявить уязвимые, с их точки зрения, стороны и несостоятельность его вероучения. Хотя и, судя по материалам армянской книжности, можно заключить, что основной предмет полемики с поборниками ислама и позиции армянских авторов по отношению к ним в течение веков оставались неизменными, однако сохранились примеры, когда появлялось стремление к установлению взаимотерпимости между приверженцами двух религий.

Обращается внимание на необоснованность однозначной оценки сообщений армянских авторов о раннем исламе и его пророке как "курьезных и беспочвенных", что допускается рядом исследователей. Такой подход приводит к искусственной изоляции этих материалов из области изучения христиано-мусульманских религиозно-идеологических отношений, контактов и взаимопроникновения христианской и мусульманской традиций.

Отмечается, что в представлениях армянских авторов формирование халифата тесно связывается с возникновением ислама и является его прямым следствием. Изучение фрагментов армянских источников, касающихся различных аспектов внутренней и внешней политики Арабского халифата в VII-VIII вв., не только способствует выявлению представлений и уровня знаний средневековых армян об этом государстве, но и обнаруживает их отношение к различным историческим событиям, к политике отдельных халифов и т.д. Зачастую эти фрагменты содержат исторически достоверные сведения, которые, отсутствуя в других источниках, могут внести ясность в ряд исторических проблем. Что же касается некоторых искаженных фактов, нашедших место в армянских источниках, то они нередко продиктованы политическими или религиозными убеждениями авторов.

В заключении подчеркивается, что хотя и армянские авторы в вопросах раннего ислама и истории халифата в основном опираются на устные источники, однако в их сочинениях встречаются фрагменты, которые непосредственно или косвенно соприкасаются с письменной арабско-мусульманской исторической традицией.

Основные публикации автора по теме диссертации

1. Осада Константинополя арабами в 717-718 гг. по армянским источникам. - Страны и народы Ближнего и Среднего Востока. Т. XV. Ереван, 1989 (на арм. яз.). - 0,6 п.л.
2. Образ Бахиры в армянских средневековых источниках. - Проблемы современной советской арабистики (Материалы IV Всесоюзной конференции арабистов). Вып. II. Ереван, 1990. - 0,5 п.л.
3. Праведные халифы в армянской историографии. - Страны и народы Ближнего и Среднего Востока. Т. XIX. Ереван (на арм. яз.). (В печати). - 0,7 п.л.
4. Историческое и фольклорное в сообщениях средневековой армянской книжности о пророке Мухаммаде. - Материалы IV Всесоюзного координационного совещания исламоведов. Ленинград. (В печати). - 0,5 п.л.
5. Завоевание Сасанидской Персии арабами по армянским источникам. - УШ Научная сессия молодых востоковедов. Тезисы докладов. Ереван, 1982 (на арм. яз.). - 0,1 п.л.
6. Хиджра и средневековые армянские источники. - XI Республиканская научная сессия молодых востоковедов. Тезисы докладов. Ереван, 1985 (на арм. яз.). - 0,1 п.л.
7. Отношение средневековых армянских авторов к исламу. - XII Республиканская научная сессия молодых востоковедов. Тезисы докладов. Ереван, 1986 (на арм. яз.). - 0,1 п.л.



ԱՐՄԵՆ ԱՇՈՏԻ ՄԵԼՔՈՆՅԱՆ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԻՋՆԱԴԱՐՅԱՆ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԸ ԱՐԱՐԱԿԱՆ

ՔԱԼԻԳՐԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

/ 7-8-րդ դդ. /

Заказ 24

Тираж 100

Отпечатано на ротационном участке Центра научной информации
по общественным наукам и Фундаментальной библиотеки АН АрмССР.
Ереван-I, ул. Абовяна, 15.

АРМЯНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ.Х.АБОВЯНА

На правах рукописи
УДК 415.5

ПАЛЯН ТАРИЭЛ ВАЧАГАНОВИЧ

Неполные парадигмы имени существительного современного
армянского языка

Специальность - 10.02.02 - Языки народов СССР
(Армянский язык)

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

диссертации на соискание ученой степени кандидата
филологических наук

Ереван - 1991

Работа выполнена на кафедре армянского языка и методики его преподавания армянского ордена Трудового Красного Знамени государственного педагогического института им.Х.Абовяна.

Научный руководитель - доктор филологических наук, профессор
Косян Вагаршак Арзуманович

Официальные оппоненты - доктор филологических наук
Оганян Амаяк Аветович

кандидат филологических наук
Айрапетян Серго Арташесович

Ведущая организация - кафедра армянского языка Ереванского
государственного университета

Защита диссертации состоится "30" сентября 1991 г.
в 14⁰⁰ часов на заседании специализированного совета *Ж 055.04*
Армпединститута им. Х.Абовяна.

Адрес: Ереван, 375070, ул. Мравяна 13.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Армпединститута им. Х.Абовяна (ул.Ханджяна, 5).

Автореферат разослан "20" августа 1991 г.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО
СОВЕТА, КАНДИДАТ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

94

Д.С. ГЮРДЖИЯН

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность работы. Знания форм неполной парадигмы, отклонений и нерегулярностей столь же необходимо, сколь и знание нормально-функционирующих парадигм, поскольку и дефектные парадигмы, и нерегулярности, и отклонения по-своему подтверждают нормальную деятельность языка, стремление языка к дифференциации и, наконец, стимулируют его развитие.

Изучение вопроса дает возможность: а) проследить тенденции развития языка, противоречия между системой и нормой, закономерности дефектности парадигм числа, падежа и актуализации существительного, б) выявить характер употребления в речи подобных существительных, оттенков слов и словоформ, смысловых сдвигов и тенденции их развития.

Дефектные парадигмы разных частей речи современного языка, как языковые явления, не были всесторонне представлены армянскими лингвистами. Нет ни одной специальной работы по изучению этих вопросов.

Более того, вопрос дефектности парадигм, их общих закономерностей, стал объектом изучения советского языковедения лишь в последние годы. В языковедении эта область остается все еще мало изученной, однако она имеет перспективы развития как область, стимулирующая развитие языка.

Всестороннее изучение дефектных парадигм существительного в системе частей речи современного армянского языка - это важная теоретическая проблема, представляющая научный интерес, решение которой принесет определенную ясность в закономерности морфологических парадигм, в отношении системы (языковой) и нормы, а также в выявление тенденций развития языка.

Цель и задачи исследования: а) выявить причины дефектности парадигм категории числа, падежа и актуализации существительного в системе частей речи современного армянского языка;

б) на базе богатого словарного материала представить реалии, на основании лингвистического анализа которых можно разграничить те существительные и группы существительных, которые проявляют дефектность;

в) показать их функционирование и оттенки употребления, с помощью которых отдельные ряды существительных могут входить в противопоставление единственного-множественного числа, дополнять падеж-

ние парадигмы или иметь возможность актуализации;

г) на морфологическом уровне современного армянского языка представить закономерные противоречия между системой и нормой, выяснить причины несоответствия и на их основании показать тенденции развития языка в этом направлении.

Научная новизна данной работы определяется тем, что в ней обстоятельно проанализированы неполные парадигмы существительных современного армянского языка.

В армянском языкознании в связи с изучением отдаленных частей речи в той или иной мере говорилось о нерегулярностях и исключениях, имеющихся в системе частей речи армянского языка.

В этом направлении издается ценные замечания таких выдающихся армянских лингвистов, как М.Аветян, А.Гарибян, Г.Дзюкан, Э.Агалян, В.Аракелян, А.Абрамян, В.Косян, О.Барсегян, Н.Паризян, А.Сукисян, М.Асатрян, С.Гельбуляган, С.Элюян, Ф.Хитатян, А.Палоян, Г.Петросян, Р.Маргарян и другие. Однако, вопросы, связанные с неполными парадигмами числа, падежа и актуализации существительного, были исследованы в связи с другими вопросами языкознания.

Изучение парадигмы существительного дает возможность выяснить определенную ясности в закономерности сигналов других морфологических парадигм, выявления тенденции развития языка. Дефектность противопоставления единственного-множественного числа, склонения зависит не только от значения существительного, но в большой степени и от его образования. Чем больше морфем и словоформ присоединяется к составу слова, тем больше увеличивается дефектные парадигмы в категориях числа и падежа, а дефектность актуализации зависит от речевой среды и частоты употребления данного существительного. Изучение вопроса дает возможность передать тенденции развития языка, противоречия между системой и нормой, которые постепенно ведут к уменьшению дефектных форм существительного.

Теоретическая и фактическая значимость исследования. Работа может способствовать дальнейшему развитию описательной грамматики современного армянского языка. Полученные результаты могут помочь более четкому описанию данной теоретической задачи, а также иметь методическое значение в целях доступного преподавания грамматики в вузах и школах.

Источники исследования. Соответственно поставленной цели и задачам, в ходе исследования на основе оригинала современного литера-

турного армянского языка применяются историко-сопоставительные, описательные и аналитические методы.

Структура и объем работы. Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, заключения и перечня использованной литературы. Объем работы - 142 машинописных страницы, список использованной литературы содержит 148 авторских работ.

Апробация работы. Диссертация обсуждалась на кафедре армянского языка и методики его преподавания Армянского ордена Трудового Красного Знамени государственного педагогического института им. К.А.Совяна. Отдельные положения исследования нашли отражение в опубликованных статьях и научных конференциях.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

В разделе "Введения" исследуются части речи и присущие им некоторые вопросы грамматических категорий.

Грамматическая категория представляется как совокупность сопоставительных значений вместе с соответствующими способами их выражения - единство противоположностей.

Грамматические категории по своей роли и взаимосвязи языковых единиц делятся на две основные группы: морфологическую и синтаксическую. Имеем морфологическую категорию, когда ее значения выражаются морфологически-грамматическими способами, такими, как аффиксация, внутренняя флексия, способ служебных слов. Таковыми являются категория числа, падежа, определенности-неопределенности существительного, глагольные категории времени, наклонения, залога и т.д.

Характеризуется понятие "категориального члена". Например, грамматическая категория числа существительного состоит из двух категориальных членов-единственное число и множественное число.

Категориальный член обладает категориальным значением и способен его выражения, которые выступают в тесной взаимосвязи друг с другом.

Формы категориальных членов морфологической грамматической категории составляют одну парадигму, а категориальные члены синтаксической грамматической категории - другую парадигму. В широком смысле слова парадигмы могут быть морфологическими, синтаксическими, словообразовательными, фонологическими и т.д. Однако,

парадигма, будучи целостной системой, может иметь подразделы. Последние в свою очередь могут быть развернутыми или сжатыми, полными или дефектными, комплектными или некомплектными. Далее в работе комментируются закономерности и характер противоречий, существующих между системой и нормой языка, их роль на пути к устранению дефектности парадигматических рядов.

Система - это целостность языка, совокупность всех взаимосвязанных частей структуры и ее отдельных уровней. Система понимается как сумма структурных возможностей языка, тогда как норма - это реализация данных возможностей на том или ином конкретном этапе развития языка. Фактически норма включает в себя все реализованное, приобретенное структурой, система же - также и то, что еще должно быть приобретено. Однако не все они дают возможность реализации существующих в языке возможных форм проявлений. Относящиеся к той или иной части речи, слова или словоформы должны иметь свойственные им все без исключения грамматические категории. В действительности же это не так. На некоторых морфологических уровнях мы наблюдаем дефектность парадигм. Изучение данного вопроса дает возможность проследить тенденции развития языка, противоречия между системой и нормой, закономерности парадигм числа, падежа и актуализации существительного.

Дефектные парадигмы разных частей речи современного армянского языка, как языковые явления, не были всесторонне представлены армянскими лингвистами. Более того. Вопрос дефектности парадигм, их общих закономерностей, стал объектом изучения советского языкознания лишь в последние годы.

"В этой новой области изучения языка сделано еще мало, но будущее обещает появления и новых идей, и новых конкретных результатов¹".

В "Введении" затем представляются цели и задачи исследования, а также комментируются замечания армянских лингвистов, относящиеся к данной проблеме.

1. Березин Ф.М., Головин Б.Н., Общее языкознание, Москва, 1979, стр. 217.

Глава первая - "Дефектные парадигмы в категории числа существительного"

В основе грамматической категории числа существительного лежит признак количественного отношения предметов. Он присущ всем проявлениям существительного. Любой предмет заключает в себе понятие счетности. С этой точки зрения теоретически любое существительное может входить в противопоставление единичности (единица) и несингулярности (множественность).

В современном армянском языке большое количество существительных не входит в такое противопоставление и находится в отыском "пид-пид".

С семантической точки зрения их можно разделить на несколько групп и подгрупп.

I. Собственные имена существительные, содержащие внутри себя элементы единичного и обобщенного значения. Собственное имя имеет грамматический признак множественного числа существительного в силу обозначения индивидуальных лиц или предметов, которые являются специальным классом или общим понятием.

К именам собственным относятся имена, присваиваемые людям, животным, а также географические (рек, озер, гор, морей, городов и др.) названия, имена учреждений, предприятий, организаций, объединений, органов печати, издательств, производителей искусства и литературы, объекта быта и других. Например: Գրգոր (Григор), Երան (Ерван), "Երազ" ("Ераз") Զորար ("Тикор"), Արար (Аракс), "Գարակ" ("Гарук") Վանայր ("Котайк") и др.

В некоторых случаях имена собственные входят в противопоставление единственного-множественного.

Это может быть в случаях, если:

а) множественное число фамилий выражает целостность данного имущества, членов одного рода или группы людей, имеющих одно и то же собственное имя. Например: Գրգորյաններ (род Мамекоянов), Երանյաններ (род Алимянов), Արարի (Аназди) и др.

б) поведение, характер и многие другие индивидуально черты могут быть прототипичными для других лиц. В таких случаях имя множественного числа расширяет значение имени, слово приобретает переносный смысл и читается с маленькой (строчной) буквы.

Например:

Ալիմյան	- ալիմյաններ	(Алтимян - <u>алтимянин</u>)
Զրիզիմով	- զրիզիմովներ	(Зимзимов - <u>зимзимови</u>)
Վասակ	- վասակներ	(Васак - <u>васака</u>)
Գիգոր	- գիգորներ	(Гигор - <u>гигори</u>)

2. Существительные, имеющие значение собирательности, указывают совокупность, множество однородных предметов (лиц) без противопоставления понятий "одного" и "более, чем одного". Например: աշակերտների (учащиеся), արհեստագործների (сословие ремесленников), մտավորականների (интеллигенция) и др.

Наряду с этими есть существительные со значением собирательности, нулевая флексия которых может противопоставляться флексиям - ըր, - ներ: Например: բանակ - բանակներ (войско - войска), խումբ - խմբեր (группа - группы), տոհմ - տոհմեր (род - роды), (отряд - отряды), խումբ - խումբներ (взвод - взводы) и др.

"Существительные типа բոլակ, տոլակ, կուշակ, хотя и обозначают совокупность предметов или лиц, не могут считаться собирательными, так как они: а) изменяются по числам (բոլակ - բոլակի), б) сочетаются с количественными числительными (один բոլակ, երեք բոլակ и т.д.), в) не имеют соотносительных единичных существительных"¹.

3. Близкими по смыслу к собирательным существительным являются существительные, образующиеся с - անի, которые отражают совокупность какой-либо группы или класса предметов. Например: արհեստանի (шерстяные изделия), երկաթանի (железные изделия), սնունդանի (продовольствие), օսանի (окаменелости) и др.

В отдельных случаях нулевое окончание подобных словоформ может противопоставляться окончаниям - ըր, - ներ.

С семантической точки зрения эти слова имеют своеобразие: выражения категории числа - множественное число выражает виды, типы или сорта предметов, употребляемых в единственном числе. Например: օսանիներ (посуда - разные виды посуды) и др.

¹ I. Грамматика и норма, (сб.ст.), Москва, 1977, стр. 183.

4. Есть небольшое количество существительных, которые в настоящее время уже не употребляются. Например: *սփազմի* (совет старейшин), *ամրոցմի* (крепостной комплекс), *քաղաքմի* (городской комплекс) и др.

5. Существительные, которые обозначают названия отраслей науки, учений, явлений природы и общественно-политической жизни, их восприятия и подходов к ним, отдельных течений и направлений, общественных формаций в конструкциях с суффиксами - *իզմ*, - *իկա*, - *իա*, - *ություն*, а также двойного компонента - *արև* + *ություն*. Например: *էմպիրիզմ* (эмпиризм), *սիմվոլիզմ* (символизм), *գենետիկա* (генетика), *էթիկա* (этика), *լենինիզմ* (ленинизм), *քիմիա* (химия), *կենսաբանություն* (биология), *պատմություն* (история), *մифոլոգիա* (мифология), *հասարակականություն* / *семантика* / *հոգեբանություն* (психология) и др.

6. Подавляющая часть существительных, имеющих форму только единственного числа, образуется с помощью суффикса - *ություն*. В плане содержания эти существительные выражают различные значения:

а) качественный признак как предметное значение. Например: *անբարոքություն* (непорочность), *առատություն* (обилие), *զրկվածություն* (бедность), *սևություն* (чернота) и др.

б) употребляясь с существительными, указывающими лицо, выражают значение "родственные, кровные отношения как опредмеченный признак". Например:

հայրություն (отцовство), *մայրություն* (материнство) и др.

в) некоторые существительные выражают идеологические, церковные понятия, указывают служебное положение, знание, черты характера, особенности поведения. Например:

սփառություն (старшинство), *պրոֆессորություն* (профессорство),

ընթերցանություն (ассистенство) и др.

7. В современном армянском языке жизнестойкими и продуктивными являются сложно-суффиксальные образования с суффиксом - *ություն*.

1. Количество словоформ, образованных при помощи морфемы - *ություն* свыше 18 тысяч.

- 7.1. Модель - $\text{мод} + \text{модн} + \text{н}$ вместе со значением сопрателности выражает также значение признака как определенного понятия, участия в каком-либо процессе. Например: моднмоднмоднн (модальность), моднмоднмоднн (артхестичность), моднмоднмоднн (толстовство), моднмоднмоднн (наблюдательность) и др.
- 7.2. Словоформы с двойным суффиксом - $\text{модн} // - \text{мод} + \text{моднн}$ выражают значение "быть в состоянии производить действие, способность, свойство как определенного понятия". Например: моднмодннн (сторазкость), моднмодннн (модальность), моднмодннн (модальность), моднмодннн (сторазкость) и др.
- 7.3. Словоформы с суффиксами - $\text{мод} + \text{моднн}$ выражают значение признака признака. Например: моднмоднн (говорение), моднмоднн (примечательность), моднмоднн (модальность), моднмоднн (модальность) и др.
- 7.4. Словоформы с моделью - $\text{модн} // \text{мод} + \text{моднн}$ выражают разные значения (сопрателности, односторонний признак как предметное значение). Например: моднмодннн (продуктивность), моднмодннн (сторазкость), моднмодннн (модальность), моднмодннн (модальность) и др.
- 7.5. Словообразования с двойной суффиксацией - $(\text{модн})_{\text{модн}} + \text{моднн}$ выражают понятие последствия действия, ситуации как определенного понятия. Например: моднмоднннн (разобранность), моднмоднннн (завершенность), моднмоднннн (отраженность) и др.
- 7.6. Существительные с двойной моделью - $\text{модн} // - \text{мод} + \text{моднн}$ выражают значение "предметного признака". Например: моднмоднннн (улаженность), моднмоднннн (модальность), моднмоднннн (модальность) и др.
- 7.7. С точки зрения словообразования парадигму абстрактных существительных, имеющих форму только единственного числа, дополняют также слова, образованные при помощи морфем - $\text{модн} // - \text{модн} + \text{модннн}$, которые к аффиксальному значению "быть настроенным производить действие" добавляют оттенок характера, душевного

состояния человека. Например:

brwqnnnrrnn (мечтательность), rwnnnrrnn (равность), rwnnnrrnn (задумчивость) и др.

8. Существительные с морфемами - rnn + rnnnn выражают значение "определенного признака", не входят в противопоставление по числу. Одновременно такие словоформы в плане содержания называют лицо, производящее действие, а также значения "насыщенности, переполненности", как абстрактных предметных понятий. Например:

qnnnnrrnn (ученость), rwnnnrrnn (прочность), rwnnnrrnn (выразительность) и др.

9. Парадигму имен существительных, имеющих только единственное число, дополняют абстрактные существительные, образованные по модели - rnn + rnnnn. В этих словах также черты характера как "увлеченность, склонность к чему-либо" выступают как определенные понятия. Например:

rwnnnrrnn (эгоизм), rwnnnrrnn (формализм), rwnnnrrnn (фатовство) и др.

10. Существительные с морфемами - rwnn + rnnnn, которые выражают значение "быть занятым делом, ремеслом". (Действие как предмет). Например:

rwnnnrrnn (драчливость), rwnnnrrnn (деловитость), rwnnnrrnn (расточительность) и др.

Изучение материала показывает, что дефектность противопоставления единственного-множественного числа зависит не только от значения существительного, но в большей степени и от его образования. Чем больше морфем и словоформ присоединяется к составу слова, тем более уменьшается способность субстантивного слова к образованию форм множественного числа.

8. Парадигму существительных, не имеющих форм множественного числа, дополняют многочисленные отглагольные существительные, которые в общих чертах выражают значения: а) название действия, б) лицо, производящее действие, в) средство, при помощи которого производится действие, г) результат или следствие действия как опредмеченное понятие.

Большая часть отглагольных существительных с дефектной парадигмой - суффиксального образования. Наиболее действующими и про-

дуктивными являются суффиксы: -*niq*, -*niq*, -*i*, -*na*, -*nen*, -*e*, -*niq*, -*niq*, -*niq*, -*niq*, -*niq* и др. морфемы¹. При этом, часть из них может употребляться и отдельно, и одновременно с другими суффиксами (в большей степени с -*niq*). Например:

niq (дыхание), *niq* (продажа), *niq* (стужа), *niq* (мелест), *niq* (запах), *niq* (благоговение) и др.

9. Отдельную обширную подгруппу образуют те существительные, которые по своему значению не предполагают счетности, они выступают как совокупность однородных предметов, выражают значение массовости.

Исходя из выражаемых этими существительными значений, их можно разделить на несколько подгрупп:

а) существительные, называющие различные виды, кушанья, растения, фрукты. Например:

niq (мука), *niq* (суп), *niq* (пахта), *niq* (салат), *niq* (перца), *niq* (укорос), *niq* (сироп) и др.

б) существительные со значением одежды, сырья, тканей и других предметов. Например:

niq (шкура), *niq* (хлопок), *niq* (виссон), *niq* (сукно), *niq* (лен) и др.

в) существительные со значением бытовых и технических материалов, отходов. Например:

niq (глина), *niq* (эмаль), *niq* (опилка), *niq* (начинка), *niq* (брак), *niq* (известь) и др.

г) модальные, биологические термины и названия веществ.

Например: *niq* (лимфа), *niq* (лифтерия), *niq* (снот), *niq* (болезнь печени), *niq* (ветрячка) и др.

д) существительные, называющие минералы, геологические и географические термины, природные явления. Например:

niq (уголь), *niq* (бензин), *niq* (нефть), *niq* (туман) и др.

е) существительные, относящиеся к области искусства, науки, религии, спорту, уникальности. Например:

niq (игр), *niq* (сказка), *niq* (луна), *niq* (рай), *niq* (космос), *niq* (гидросфера) и др.

1. Некоторые из них могут образовывать существительные.

четаниях. Например:

Курильские острова, Антальяские острова, Коралловые рифы, Уральские горы и др.

ж) ряд собственных и нарицательных имен: Альпы, Анны, облака, записки, финансы, мемуары и др.

Глава вторая - "Дефектность парадигмы склонения существительного"

Одним из формообразующих изменений, присущих существительному, является склонение. Каждая конкретная форма склонения называется падежом. Принятый порядок форм называется парадигмой склонения. В парадигму склонения современного литературного армянского языка могут входить 5-6 членов¹.

Дефектность парадигмы склонения наиболее четко проявляется в формах локатива, поскольку многие существительные не имеют (или почти не имеют) соответствующих форм. Это обстоятельство частично обусловлено тем, что локатив в системе парадигмы склонения армянского языка сформировался позже. Характеризуя предложный падеж, В.Аракелян отмечает, что это "падеж места прекращения действия"². С.Абрамян приписывает локативу пространственное и временное ограничение, выражение пространственных и временных границ, "в пределах которых производится действие, происходит событие, есть предмет"³. В современном армянском языке предложный (местный) падеж формируется при помощи окончания (показателя падежа) -*ւի*. О дефектности локатива ценные замечания имеются в работах таких армянских лингвистов, как М.Абебян, Э.Агаян, О.Барсегян, Г.Петросян и др. В современном армянском языке не употребляются в форме локатива существительные, выражающие следующие значения:

1. Имена собственные и существительные, называющие лица, не-

1. Вопрос о количестве падежей в данной работе не рассматривается. Дефектность парадигмы склонения проявляется только в образовании форм местного падежа (локатив), что признают все армоведа.
2. Аракелян В., Семантические аспекты падежей и падежных сочетаний в современном армянском языке. Ереван, 1957, стр. 158.
3. Абрамян С., Грамматика современного армянского языка. Ереван, 1975, стр. 57.

зависимо от числа и типа склонения. Например:

Հովհաննես (Ованес), հայր (отец), քույր (сестра), տղերք (ученик) и др.

2. Существительные, образованные при помощи морфем -նիւր, -նիւց, -ոնիւց, -ունիւց и выражающие значения собирательности. Например: զաւակնր (семья деда), Գրիգորեանր (клан Григора) и др.

3. Кроме корневых по образованию существительных, конкретно (собственно) обозначающих лица, в современном армянском языке есть ряд продуктивных суффиксов, которые в плане содержания образуют от других (не только) частей речи существительные со значением лица. Они также проявляют дефектность парадигмы склонения (в данном случае локатива). Фактически суффиксы, выражающие значения лица, дополняют парадигму существительных, не имеющих форм локатива. Наиболее продуктивными из них являются суффиксы:

-(ւ)անի - образует существительные, обозначающие лиц, занимающихся наукой, искусством, имеющих какую-либо профессию. Например:

ախտաբան (патолог), դեղագետ (фармацевт), երկրագետ (геолог), լեզվագետ (языковед) и др.

-(ւ)ալը - присоединяясь к прилагательному, превращает словосочетание категории одушевленности - неодушевленности, придает ему значение крайней увлеченности чем-то, болезненного состояния. Например:

զաւազալ (припадочный), թիւազալ (сумасшедший), հաւազալ (бесноватый) и др.

-ալ¹ - присоединяясь к конечному компоненту երգ: սիրերգալ (певец любви), ողբերգալ (трагик) и др.

-(ւ)անի, ալ - կտակաւ (кучер), աղբաւ (садовод), հերթաւ (дежурный) и др.

-(ւ)կան, կան - քրիստոնէական (боконист), աղանդաւորական (сектант), դպրոցական (школьник), վանական (монах) и др.

- ալին - աշխարհադարձ (ополченец), արեւկալին (армянец), շաքարալին (ядовой) и др.

-(ւ)ալը - Կրօնաւոր (церковник), զատաւոր (судья), սպարաւոր (сапер), հովաւոր (косарь), Իրգաւոր (копыносед) и др.

I. Значение суффиксов дано в работе.

6. Ряд словоформ с суффиксами - *pa*, -*shing*, которые выражают названия и значения одежды, инструментов, естественных процессов, звукоподражаний, проявляет дефектность в падежной парадигме локатива (в большой степени в форме единственного числа). В плане содержания они близки к существительным, так называемым, "лишним содержания". Например:

shing (очки), *qishing* (капюшон), *tsing* (обрезка), *pring* (прищипка), *tsing* (укус), *qung* (ожаренье), *ying* (жатва), *gung* (сав) и др.

7. Образования с суффиксом - *piung*, которые выражают значения обратительности, абстрактности и др. (свойство, характер):

а) существительные, выражающие значения "признак как предмет": *piung* (крепость), *piung* (дорогови́зна) и др.

б) образования, выражающие значение занятия, профессии: *piung* (милонер), *piung* (профессорство) и др.

в) словоформы, обозначающие идеологические направления: *piung* (народничество), *piung* (толстовство) и др.

г) словоформы, выражающие родственные отношения: *piung* (братство), *piung* (отцовство) и др.

д) словоформы, обозначающие возрастные понятия: *piung* (детство), *piung* (юность) и др.

8. Тот же самый суффикс - *piung* очень продуктивен также в сочетании с другими суффиксами и корнями, выражающий многочисленными значениями. Такие тоже проявляют дефектность падежной парадигмы локатива. В подобных двухкомпонентных (трехкомпонентных) конструкциях наибольшую частотность проявляют следующие конструкции:

-*shing*+*piung*, -*shing*//*shing*+ *piung*, -*shing*+ *piung*, -*shing*+ *piung*, -*shing*//*shing*+ *piung*, -*shing*//*shing*+ *piung*, -*shing*+ *piung*, -*shing*+ *piung*, -*shing*+ *piung*, -*shing*+ *piung*, -*shing*+ *piung* и др.

9. Дефектность падежной парадигмы локатива проявляет также отглагольные существительные, образованные при помощи субстантивизующего суффикса - *piung*.

1. О разнообразии значений словообразования с суффиксом -*piung* было сказано в первой главе работы, в связи с дефектностью парадигмы члена, здесь речь идет о дефектности парадигмы ситонения.

недель, дней). Например:

сезон (лето), сезон (осень), сезон (сбор фруктов), сезон (весна), сезон (зверь), сезон (полдень), сезон (книга), сезон (сказка), сезон (день) и др.

Глава третья - "Категория актуализации существительного и ее дефектность"

Категория определенности - неопределенности (актуализации) выражает отношение актуализации предмета (предметов) к участию в восприятии. Это - лингвистическое понятие, которое в языке проявляется разными особенностями. В процессе восприятия из разнообразия предметов и явлений выделяются определенные предметы, явления, их признаки и разные отношения, которые и становятся объектами информации. В структуре языка слова существуют в своем обобщенном значении, в конкретной речи они получают частное значение по предметной определенности.

Именно в предметности связана категория артикля. В современном русском языке категорию артикля образуют частицы с сочетанием окончаний *и. п. ь/а* и основ с артиклями. Предмет или предмет, означенные в сфере коммуникации, в конкретной ситуации актуализируются тем или иным способом.

Фактически, ситуационная актуализация производится как обозначением лица, указательностью и притяжательностью, так и противопоставлением определенного-неопределенного.

Наличие значения определенности обусловлено отношением значимых говорящему и слушающему предметов (лиц). Собственно категория лица больше выступает в формах множественного числа и большей частью ее выражены существительные, указывающие лицо (человек). В речи с наибольшей частотностью употребляется форма притяжательного аспекта категории актуализации существительных. Теоретически все существительные должны выражать указательно-притяжательные отношения, однако в действительности это не так. Есть существительные, которые в силу своего значения просят дефектность (особенно указательные). Это те существительные, в которых не предполагается значение принадлежности: они нейтральны к определению и артикли *и. п. С* семантической точки зрения они разнородны:

1. Географические названия, наименования учреждений, про-

приятый, собственные имена, литературных и других произведений, организаций. Например: Аварайр, Волга, Везувий, Байкал и др.

2. Существительные, выражающие значение собирательности, а также имена, обозначающие слои общества. Например: աշակերտներ (учащиеся), ինտելիգենցիան (интеллигенция), հոգևորական (духовенство) и др.

3. Нейтральность к артиклям *ը, ղ*, выражающим указательно-притяжательные отношения, проявляют также существительные (суффиксальные) *հ - ինք, - ինք, - ինք*, а также корневое образование, выражающие также названия отраслей науки, учений, общественно-политических направлений, естественных явлений. Таких существительных свыше 300. Например: антогонизм, агротехника, этика, эмпиризм и др.

4. Существительные с суффиксом *- ություն*, выражающие признак как определенное понятие. Например: անառնություն (пустыня), աղբյուր (солонность), անհանգիստ (грозность) и др.

5. С точки зрения выражения указательно-притяжательного значения нейтральными являются также многие из отглагольных существительных, образованных при помощи суффикса *- ինք*, а также имеющих корневое образование. Например: եփ (варка), եռ (кипение), ան (голод), ձյուն (снеготаяние), ազատություն (освобождение), անասուն (отрицание), փրկանք (пшность) и др.

6. Ряд звукоподражательных существительных, образованных при помощи суффикса *- ինք*. Например: զրն (грохот), խն (журчание), շոտ (рокот) и др.

7. Существительные, со значением времени, обозначающие церемонии, игры, торжества, процессы труда. Например: ձյուն (таяние), ձյուն (зима), աշնան (наступление осени) и др.

8. Отдельную подгруппу образуют те существительные, в значениях которых не предполагается значение принадлежности. Например: օտ (бетон), ան, գին (шерсть), լյուն (эмаль) и др.

9. Субстантивированные образования с суффиксом *- ինք*. Выражающие названия наций, народов, языков разных этнических групп. Например: երև (еврейский), ան (персидский), ինք (армянский), ան (осский).

10. Группа существительных, не имеющих форм единственного числа, обозначающих классы: типы, семейства растений и животных, а также химических веществ. Например: ալկախիւնք (алкалоиды), բշտ-
ժորթիւնք (панцирные), քիմիականք (химикаты), ֆոսֆորիւնք (фосфо-
риды) и др.

11. Некоторые собственные и нарицательные имена существитель-
ные, не имеющие формы единственного числа. Например: Ալպի (Аль-
пы), Մուսսոն (муссоны), Իզոտոպ (изотопы), Դուբ (дубы) и
др.

Подкатегория определенности-неопределенности присуща лишь огра-
ниченной части падежей армянского языка (именительный, дательный
и винительный).

С точки зрения проявления собственно-противопоставления опре-
деленности-неопределенности нейтральными в отношении артиклей ա и ի
являются падежи: родительный, аблатив, творительный, локатив.
Таким образом, дефектность определенности-неопределенности прояв-
ляют:

1. Существительные и корневые образования, образованные при
помощи частиц -իւ, -սիւ, -ը (показателей множественности в ар-
мянском языке). Например: ծերրիւ (люди), կանայք (женщины), արքայք (господа), արկայք
(девы) и др.

2. Существительные, образованные при помощи морфем -սիւ, -իւ
-սիւ, -սիւ, выражающие значения собирательности. Например: ան-
գիւնք (семья деда), Կարդանք (клан Вардана) и др.

3. В синтаксических конструкциях нейтральным в отношении
артиклей ա и ի является субстантивное определение, субстантивный
предикатив именного составного сказуемого, главный субстантивный
член односоставного безличного предложения, обстоятельство места,
цели, обращение (существительное), а также собственные имена су-
ществительные, выступающие в именной функции. Например: Երևան:
Աստվածայն փողոց: Ереван, Улица Астафьяна.

4. Некоторые частицы и слова с существительными, которые вы-
ражают обращения (ա, ալ, ու, ինչ) и др. В качестве обращений
большой частью выступают существительные, обозначающие лица.
Например: ալ, ու ծերր (человек), ու արքա (царь, король), ինչ քա-
ղաք (какой город) и др.

5. Существительное *սուրբ* (бог) (в употреблении в форме единственного числа в роли подлежащего). Когда существительное *սուրբ* (бог) в речи выступает как определяемое, то оно имеет употреблении с определенными артиклями *ը/ի*. Например: *իմ, քո, նոր-սուրբ* (мой, твой, армянина-бог) и т.д.

6. В армянских формах довольно большого количества образованных с суффиксами *-ալ, -ել, -ք* в форме множественного числа с *-ք* со словообразовательным значением "житель, выходец из данной страны, местности", также имеет значение нейтрализации противопоставления определенности-неопределенности. Например: *գյուղացիք* (крестьяне), *քաղաքացիք* (горожане), *եգիպտացիք* (египтяне), *երեսիցիք* (ереванцы) и т.д.

7. В плане выражения в синтаксических сочетаниях есть слова, которые нейтрализуют противопоставление определенности-неопределенности. Таковыми могут быть ряд прилагательных, числительных, местоимений. В плане содержания эти слова выражают количественные, объемные, численные признаки. К числу таких относятся: *մ* (один, некий), *շատ*, *բազում* (много), *քիչ*, *սակավ* (мало), *սակավիկ* (довольно), *զանազան*, *արբեր* (различный), *և ոչ մի* (никакой), *սկսած ք,* *սկսած յարկ* (каждый человек) и др.

8. В современном армянском языке существует ряд абстрактных (и не только) глаголов (отглагольные аналитические образования), при употреблении которых также преимущественно исключается артиклевая структура именного определяемого. Например: *դնիլ - անիլ* (пригласиться, присутствовать), *սնիլ - քնիլ* (горевать), *սնիլ - անիլ* (осмотраться), *սնիլ - քնիլ* (избаловаться) и др.

Безартиклевость или употребление существительного без артикля становится выражением аспекта неопределенности в том случае, если берется в противопоставлении с артиклевой формой и если обусловлено особой речевой средой, исключившей актуализацию. Вне речи в падежах, не принимавших артиклей, нельзя рассматривать вопрос противопоставления определенности-неопределенности. В данном случае существительное грамматически неопределенно.

В "Заключении" обобщаются результаты исследования и делаются необходимые выводы и замечания.

По теме диссертации опубликованы:

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
АРМЯНСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
им. Х. АБОВЯНА

На правах рукописи

УДК 491(479.25)

ПАРЕМУЗЯН ЛЕВОН ГЕВОРКОВИЧ

**ЧУЖАЯ РЕЧЬ В СОВРЕМЕННОМ
АРМЯНСКОМ ЯЗЫКЕ**

**Специальность — 10. 02. 02 — Языки народов СССР
(Армянский язык)**

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т

**диссертации на соискание ученой степени
кандидата филологических наук**

Работа выполнена на кафедре армянского языка и методики его преподавания Армянского ордена Трудового Красного Знамени государственного педагогического института им. Х. Абовяна.

Научный консультант: доктор филологических наук,
профессор **Б. А. Вердян**

Официальные оппоненты: доктор филологических наук,
профессор **С. В. Гюльбудагян**,
кандидат филологических наук
Л. Г. Телян

Ведущее учреждение — Ереванский ордена Трудового Красного Знамени государственный педагогический институт русского и иностранных языков им. В. Брюсова, кафедра армянского языка и литературы.

Защита состоится «20 сентября» 1991 г. в «14²⁰» часов на заседании специализированного совета К 055. 04. 01 Армянского ордена Трудового Красного Знамени государственного педагогического института им. Х. Абовяна (375070, Ереван, ул. Мравяна, 13).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке института (375010 Ереван, ул. Ханджяна, 5).

Автореферат разослан «22 августа» 1991 г.

Ученый секретарь
специализированного совета,
кандидат филологических наук



Д. С. ГЮРДЖИНЯН

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Чужая речь является одной из характерных и своеобразных единиц синтаксиса и имеет большую частотность в письменной и устной речи. Это обусловлено рядом причин: автору часто бывает необходимо сделать свою речь достоверной, доказать сказанное посторонними источниками, придать речи определенный колорит, наделить ее новыми стилистическими формами, просто обогатить ее.

Чужая речь имеет широкое применение в различных речевых сферах: периодической печати, научной, публицистической и художественной литературе. Причем в последней, для которой образность и эмоциональность особенно характерны, потребность в чужой речи ощущается острее, чем, скажем, в научной литературе, которой свойственны краткость речи, точность формулировок. И это понятно, ведь художественная речь—это не только авторская речь, это диалоги и монологи действующих лиц; посредством их речи автор раскрывает интеллектуальные способности своих героев, черты характера, психологию, их общественно-политические взгляды и пр. Необходимо отметить, что диалоги, интервью, а, порой, и целое художественное произведение (драматического жанра), передаются только через чужую речь, строятся на ее основе.

Чужая речь имеет свои особенности, которые проявляются и в способе ее передачи, и в связи с авторской речью (грамматической, логической), и в интонации.

Все вышесказанное свидетельствует о том, что чужая речь—это единица языка, заслуживающая серьезного и тщательного исследования, которой в армянском языкознании не уделено необходимого внимания.

В ряде работ по грамматике освещались лишь некоторые вопросы, связанные с выражением чужой речи. В прошлом наши лингвисты обращались к чужой речи только при изучении вопросов пунктуации или в работах, посвященных синтаксису.

Цель и задачи исследования. Цель нашей работы—корректировка классификации чужой речи, выявление ее связи с авторской речью, изучение ее интонации, пунктуации, синтаксиса, синтаксического значения, словом, всего того, что формирует эту единицу языка в своей целостности. В процессе исследования мы пытались раскрыть соотношение чужой и авторской речи, выявить средства их выражения и ставили перед собой следующие задачи:

1. Изучить и охарактеризовать все виды чужой речи.
2. Проанализировать синтаксис и пунктуацию не только прямой, но и косвенной, смешанной и слитной речи.
3. Исследовать трансформацию чужой речи, останавливаясь, в частности, на грамматической категории лица, изменениях слов, указывающих время и обращение.
4. Раскрыть синтаксическое значение чужой речи.

Научная новизна диссертации заключается в том, что впервые чужая речь становится предметом монографического исследования. В работе отражен новый подход к проблеме классификации и изучения синтаксиса чужой речи, а также впервые подвергается анализу ее синтаксическое значение соответственно формам проявления.

Практическое значение. Теоретические выводы работы во многом помогут изучению чужой речи в средней школе и на филологических факультетах вузов, а также будут способствовать более глубокому усвоению студентами некоторых вопросов синтаксиса. Она будет способствовать также раскрытию стилистических особенностей чужой речи. Работа может послужить материалом для преподавания специального курса по армянскому языку. Данное исследование будет полезным и для абитуриентов, и для тех, кто интересуется вопросами армянской пунктуации.

Апробация работы. Устный доклад по теме диссертационной работы читался в Республиканском институте усовершенствования учителей на курсах переподготовки учителей армянского языка и литературы. Основная часть работы опубликована в виде научных статей. По теме диссертации читался доклад на V Республиканской научной конференции молодых лингвистов. Работа обсуждалась на кафедре армянского языка и методики его преподавания Армянского педагогического института им. Х. Абовяна.

Структура работы. Диссертационная работа состоит из введения, пяти глав, заключения и списка использованной литературы (специальная, художественная, периодическая печать). Всего 136 машинописных страниц.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во введении обосновывается выбор и актуальность темы диссертации, вкратце указаны различия, имеющиеся в диссертации относительно других работ, посвященных чужой речи, а также дана литература, откуда взят материал.

Для целостности работы излагается история вопроса: выясняется в какой мере освещена эта синтаксическая единица на сегодняшний день как армянскими (Абемян М., Абраамян С., Айтнян А., Аракелян В., Гарегинян Г., Гарибян А., Джаукян Г., Оганян А. и др.), так и русскими (Бабайцева В., Гвоздев А., Ифантова Г., Кодухов В., Чумаков Г., Руднев А. и др.) языковедами.

Глава первая. Соотношение и выражение авторской и чужой речи. Построение с чужой речью—это единство, состоящее из двух компонентов. Первый компонент—авторская речь, т. е. непосредственная речь. Это основное средство общего изложения, именно через него автор доносит до слушателя или читателя то, что хочет сказать. Второй компонент—чужая речь, посредством которой автор удостоверяет сказанное, стараясь тем или иным материалом это сказанное подтвердить или обогатить. Две эти единицы связываются друг

с другим разными способами: по смыслу—чему способствуют глаголы говорения, знания; по интонации—которая отражается таким понижением тона голоса, что предполагает чужую речь; и грамматическим отношением—которым формулируется сложноподчиненное предложение, где главное—авторская, а подчиненное—чужая речь.

Чужая речь чаще всего бывает дополнением глаголов говорения (*սոսի* «говорить», *հարցնի* «спрашивать»), мышления (*մտածի* «думать», *դատի* «рассуждать»), а также повелительности (*հրամարի* «приказывать», *կարգադրի* «распоряжаться»).

Автор может употреблять также глаголы, которые, кроме того, что напоминают о существовании чужой речи, по своему содержанию представляют высказывание, переосмыслением отражая смысловые оттенки глаголов *սոսի*—говорить, *հաղորդի*—сообщать: «Աղաքն չէր արդեմ ևս, քանի նա արդեմ էր ինձ»,—շշխշ ևս,—«Не так я жила, пока он любил меня...»,—прошептала она¹.

Однако необходимо отметить, что вообще чужая речь может употребляться и без указанных глаголов. Просто вместо них автор описывает определенные условия и обстоятельства, которые сопровождают чужую речь, показывает, как она говорилась. Автор может также вместо этих глаголов представить действие, предшествующее чужой речи, последующее за ней или сопровождающее ее. Автор может, не употребляя глаголов говорения, знания, мышления, показать состояние героя, а также причину или следствие чужой речи: 1. *Մի անգամ գոռաց մի գնդապետի լրտ, և նա շարունակ տեղում. «Մեղավոր եմ, ընկեր գեներալ»:*—Один раз крикнул на одного полковника, и он застыл на месте: «Виноват, товарищ генерал»².

¹ Мурацян. «Геворк Марзпетуня», Ереван, Советакан ցрох, 1982, с. 232 (далее—Мур.).

² Вердян Б. «Чрезвычайные послы», Ереван, Советакан ցрох, 1985, с. 5, (далее—БВ).

2. — *Ի՞նչ կհաճեր, — խոստովի տիրոջ ձայնն ինձ արկեց...*
սոսիֆոկիդ:

— Чего изволите? — голос хозяина магазина оторвал меня от витрины³...

Часто вместо глаголов говорения или знания употребляется союз *իւ*, приобретая толковательное значение, становясь средством обеспечения стихотворного размера и рифмы, также колорита народно-разговорного языка. Иногда глаголы говорения или знания заменяют отглагольные существительные или существительные, подразумевающие чужую речь, выполняя функцию определяемого. Часто бывает так, что автор, говоря о каком-либо материале, документе или истории, прерывается, затем все это передает в виде чужой речи, после слов, имеющих указательный смысл: *Մինչպէս 'Կաշականք գրել են... Հայոց բնդհանուր ազգային խորհրդի ան-ամեները... Ան ալ. «Հայոց ազգային խորհուրդն իրեն համա-ամ է անկախ գաղափարի դերադույն իշխանութունը...—* Свидетельство о рождении писали члены Армянского общего национального совета... **Вот оно:** «Армянский национальный совет считает себя высшей единственной властью независимых губерний...» (BA. 48).

В художественной речи нередки случаи, когда автор передает чужую речь в виде целого абзаца. Глаголы говорения, знания или мышления, сопровождающие чужую речь, могут выступать и в спрягаемой, и в безличной формах. Они могут употребляться в основном (настоящем, прошедшем, будущем) и относительном (прошлом несовершенном, прошлом давнопрошедшем, прошлом будущем и прошлом совершенном) временах. Автор может передавать свою речь, речь собеседника или третьего лица и соответственно этому глагол говорения, знания употребляется в первом, втором или третьем лицах. При этом, передача сказанного или написанного собеседником имеет еще одну цель: напомнить ему его речь или акцентировать ее. Это обстоятельство под-

³ «Возрожденная Армения», № 5, с. 20 (далее—BA).

черкивается, если автор логически акцентирует то, что сказано собеседником.

Исходя из речевой ситуации, глаголы говорения могут выражаться различными наклонениями. В отличие от изъявительного наклонения, посредством глагольных форм желательного, предположительного, принудительного и повелительного наклонений можно передать еще не сказанную чужую речь: *Բայց նա մեծելիքս կձգտա, կաի*.—*Օրհնեթոնք բնդ, կշինք*.—*Հրաշք էիր դու*.—Умирая, он улыбнется и скажет: «Слава тебе, жизнь. Ты была прекрасна...»⁴. Если в данном случае речь не сказана, но подразумевается, то бывает чужая речь, которая не говорится и не подразумевается. В таком случае чужая речь сопровождается отрицательными формами глаголов говорения, знания, а также прошедшим желательным, прошедшим условным, прошедшим принудительным, так и словосочетаниями: *կարն էր ասիլ*—мог бы сказать, *ցանկանիլ էր ասիլ*—хотел сказать и им подобными.

Заслуживают интерес также способы выражения авторской речи. В одном случае она может ограничиваться только глаголами говорения, знания, становясь неполным предложением, а в другом случае может выражаться как простыми, так и сложными предложениями. При этом авторская речь, выраженная сложным предложением, может иметь одну или несколько чужих речей. Во втором случае чужие речи, каждая в отдельности, принадлежат компонентам сложного предложения.

Встречаются также такие построения, в которых авторская речь выражена простым предложением и имеет более одной чужой речи: *Երբ կարգին՝ թե ուր մնաց Սեպա իշխանը, նա ասումսիսանք, թե Բագավորի հետ միասին պիտի գնա Երազ-ցավորս...*—На вопрос матери о том, где князь Севада, он ответил, что вместе с царем должен поехать в Еразговорс... (Мур., 77).

В противовес этой встречается такая чужая речь,

⁴ Чаренц. Избранное, Ереван, Советакан грох, 1927, с. 239.

которая сопровождается более чем одним глаголом говоря, знания или их заменяющим: *Ֆոնդի հիմնադրերից մեկը Մուշեղ Ջրերձյանը, հընց.—Արամ Խաչատրյանի ֆոնդը հիմնադրվել է 1981 թ. Կեսերիկ Մարտիրոս...—այս պատմից ստեղծման մանրամասներ:* Один из основателей фонда—Мушег Чирчян отметил: — Фонд Арама Хачатуряна был основан во второй половине 1981 г. в Марселе...—затем рассказал о подробностях.

Предложения, выступающие в роли авторской речи, в основном бывают повествовательными, так как говорящий или пишущий, рассказывая о чем-либо, чувствует потребность передачи чужой речи. Повелительными и восклицательными они бывают реже.

Средства выражения чужой речи имеют свои особенности. Как и авторская, чужая речь также может выражаться одним словом, словосочетанием и различными по составу и оттенкам предложениями. Чужая речь может передаваться только одним словом—междометием, обращением, односоставным (безличным, назывным) и неполными предложениями.

Чужая речь может выражаться и более развернутыми способами: простыми и сложными предложениями и даже целым абзацем. В поэтической речи чужая речь получает иногда своеобразное выражение. Бывает, что целая часть стихотворной речи выражается чужой речью. Так, девятая глава поэмы Чаренца «Непستовые толпы» полностью выражена чужой речью без сопровождения авторской речи.

В противовес авторской речи, которая формируется повествовательными и очень редко повелительными, вопросительными и восклицательными предложениями, чужая речь может одинаково выражаться предложениями всех типов (а также смешанно).

Как уже было сказано, чужая речь обычно сопровождается авторской речью. Однако необходимость в этом бывает не всегда. Так, в произведениях драматического жанра авторская речь как таковая отсутствует. Здесь обычно дают

ся краткие объяснения-справки о возрасте, внешности, ма-
перах и пр. действующих лиц в виде лаконичных отрывков.
По литературоведческой терминологии они называются **ре-
марками**, это единственно принятая форма непосредственной
авторской речи. Произведения драматического жанра опира-
ются на чужую речь, и авторская речь ограничивается как
ремарками, так и именами тех героев, чью речь передает
автор. Как в драматическом произведении, так и в интервью
авторская речь отодвигается на второй план. Если в первом
некоторые подробности даются хотя бы в виде ремарок, то в
интервью в лучшем случае только вначале двумя-тремя пред-
ложениями представляется лицо, с которым проводится ин-
тервью, корреспондент же упоминается или в этот момент,
или в конце. При этом, во втором случае выражение «интер-
вью (беседу) провел» неизбежно. Все интервью строится на
основе диалога. При его представлении или просто прово-
дится разделяющая линия, или пишутся имена участников
беседы (полностью или сокращенно), или отмечается: **воп-
рос:—ответ:—**.

Глава вторая. Классификация чужой речи. Чужая речь
может передаваться различными способами. Этим обуслав-
ливаются ее виды, которые отличаются друг от друга **сло-
варно-выразительным** и **синтаксико-связующим** аспектами.

Первое различие в том, что в одном случае речь пред-
ставляется дословно, без изменений, сохраняя словарный
состав, грамматическую структуру и интонационные особен-
ности. В других случаях, не основываясь на общем содержа-
нии речи, она воспроизводится с серьезными изменениями
грамматической структуры, словарного состава и интонации.
Однако основным критерием различения видов чужой речи
не является словарно-выразительная сторона, так как быва-
ют случаи, когда чужая речь (независимо от передачи) име-
ет одни и тот же словарный состав. В такой речи отсутству-
ют слова, выражающие чувства, вопрос, обращение, и глагол
употребляется в третьем лице. Основным критерий различе-
ния видов чужой речи—способ связи, т. е. то, как автор при

передаче чужой речи связывает ее со своей речью, какое грамматическое отношение создает между этими двумя единицами. Значит, в основе классификации видов чужой речи лежит форма ее передачи. На наш взгляд, в современном армянском языке имеется четыре формы передачи чужой речи:

- а) без изменения;
- б) в форме повествования;
- в) с некоторыми грамматическими изменениями, но с сохранением интонационных особенностей;
- г) сплетением с авторской речью.

Соответственно этим четырем формам мы выделили четыре вида чужой речи: **прямую, косвенную, смешанную и слитную**. Такая классификация и название последнего вида вызывают споры и не принимаются некоторыми лингвистами. Дело в том, что в настоящее время различаются три вида чужой речи: **прямая, косвенная и несобственно-прямая или смешанная**. Мы считаем, что называть этот вид чужой речи **несобственно-прямой речью** неверно, поскольку название «несобственно-прямая» создаст впечатление, что это подвид, т. е. проявление прямой речи. Неверно и название «смешанная речь». Она не смешанная, потому что, подобно прямой и косвенной речи, не является дополнением глаголов говорения, знания авторской речи. Мы называем этот вид **слитной речью** и далее выделяем **смешанную речь**.

Прямая речь — это начальная и самая распространенная форма чужой речи. Это тот случай, когда автор передает чужую речь в точности, без каких-либо изменений, сохраняя и словарный состав, и синтаксис, и эмоционально-выразительные особенности. Мы дали следующее определение прямой речи: **прямой называется такая чужая речь, которую автор передает без каких-либо изменений**.

Структурная особенность прямой речи проявляется в грамматических формах. Они передаются с точки зрения автора чужой речи. Прямая речь связывается с авторской своеобразным способом — по смыслу и интонации. Смысловая

связь выражается в авторской речи посредством глаголов определенного значения, выступающих в ней. Необходимо отметить, что прямая речь дополняет эти глаголы (или существительные, выступающие в их роли), и это дополнительное отношение скрыто, оно только логично и грамматического оформления не получает. Авторская связь выражается таким понижением голоса, что подразумевает прямую речь.

Косвенная речь — вариант чужой речи, пересказанной автором. В отличие от прямой речи косвенная, если можно сказать, зависима, так как автор ее меняет, приспособливает к своей речи. **Косвенной** называется такая чужая речь, которую автор передает повествовательно. Очень часто прямая и косвенная речи могут быть совершенно одинаковыми. В таком случае они различаются друг от друга способом связи: прямая речь связывается с авторской по смыслу интонацией, как уже отмечалось, а косвенная — определенными словами, такими, как подчинительные союзы *որ* и *քի*. При этом союз выступает в составе косвенной речи. Выбор союза обусловлен типом предложения, выступающим в роли чужой речи: при преобразовании повествовательных и повелительных предложений в косвенную речь употребляется союз *որ*, а при вопросительных и восклицательных предложениях — союз *քի*. Повествовательные предложения с авторской речью могут связываться и при помощи союза *քի*, если автор хочет подчеркнуть недействительность речи. Косвенная речь может связываться с авторской и бессоюзно. Косвенная речь, в отличие от прямой, лишена какой-либо эмоциональности, потому что здесь нет слов и оборотов, отражающих чувства и отношение говорящего.

Автор при передаче косвенной речи может или сохранить разговорный и диалектный стиль, или же представить в рамках литературного языка. Согласно этому она может быть двух видов: художественной и деловой⁵.

⁵ Араксян В. Синтаксис армянского языка, т. 2, Ереван, 1964, с. 408.

Смешанная речь. Автор может передавать чужую речь посредством пересказа, сохраняя при этом свежесть и живую речь. Мы предлагаем этот вид чужой речи называть смешанной, учитывая то обстоятельство, что по некоторым своим особенностям она сходна с прямой речью, а по некоторым — с косвенной. С самого начала она была характерна только для разговорной речи, однако постепенно вошла и в литературный язык. Мы считаем, что ее следует принять как особый вид чужой речи и даем следующее определение: речь, которую автор приводит пересказывая, сохраняя интонационные особенности, называется смешанной речью. В смешанной речи большое значение приобретает интонация, в силу чего для этого вида чужой речи необходимыми становятся вопросительные и восклицательные предложения (повествовательные и повелительные предложения в смешанной речи не выступают). Это еще раз говорит о том, что смешанная речь связывается с авторской союзом *Р_ч*. Эта грамматическая и синтаксическая особенность смешанной речи дает основание думать, что она является каким-то средним звеном на пути перехода от прямой речи к косвенной.

Слитная речь — это языково-синтаксическая единица, обладающая своеобразной грамматической структурой и определенной стилистической функцией, в формировании которой большую роль играют особенности речи героя. Передавая чужую речь таким способом, автор ее сливает, сливает собой, будто вместо героя говорит он, и часто читатель может определить чья это речь только будучи знакомым со стилем произведения.

Слитная речь имеет грани соприкосновения с прямой и косвенной речью. Подобно прямой, она полностью сохраняет интонацию, обороты чужой речи, однако выступает без союзов, отбрасывая глаголы говорения, знания и сливается с авторской речью. Сходство с косвенной речью у слитной речи в том, что сказуемое и личные местоимения употребляются в третьем лице, а отличие в том, что она не связывается с авторской речью союзами *п_р* или *р_ч*. Просто ав-

тор делает ее частью своей речи. Мы предлагаем термин **слитная речь**, поскольку при названии видов чужой речи требуется форма передачи (в прямой форме—прямая, измененной—косвенная, в смешанной форме—смешанная). Этот вид передается слитно с авторской речью. Следовательно, слитной мы называем речь, которую автор привносит, сплетая со своей и говоря вместо героев.

Если для трех других видов чужой речи одним из средств различия было средство связи, то для слитной речи таким средством является стиль—автор и герой часто люди разных взглядов, мировоззрений, характеров и пр. Поэтому она придает речи, в основном, стилистический оттенок, делая ее более четкой, ясной, подчеркнутой. Слитная речь имеет особенность, которая не свойственна трем другим видам. Это то, что автор живет внутренним миром своего героя, его замещает. Если при передаче прямой, косвенной и смешанной речи автор выступает просто в роли констататора, то в слитной речи он хочет подчеркнуть, что эти раздумья героя не просто прочувствованы, пережиты и он представляет их с точки зрения призмы своей души.

Слитная речь наиболее характерна для художественной литературы, в особенности для произведений психологического характера. Иногда автор может все виды чужой речи дать сразу вместе. Дело в том, что очень часто чужая речь становится авторской для другой чужой речи. Получается двойная чужая речь: — Մայր Անգա, մի հուզվիր..., հիշո՞ւմ ես ամառն էիր, բայց Մանահանայի խիստ երկար է. դու ինչ էիր անում անգամ... — ամառը թափուհին: — Не перематывать Седа..., помнишь как ты говорила, что Саакануш длинно, теперь Саануш будешь называть...—сказала и (Мур., 27).

От этой речи нужно отличать однородную чужую речь. Это тот случай, когда тот же глагол говорения, знаменительный, провождает несколько чужих речей: Գթապարտութեամբ բռնաբարված մարդիկ Հայաստան ստոր գնելով ապշեցին՝ մեր և մեր բարի գաղափարներն տեսնելով, և ասացին. «Այս փայլեր»

ախառքումներն էլ իրենց պես անսովոր են», «Հայա
նայ ժողովուրդը դժբախտություններ չստ է հաղթահարել
մեկն էլ կհաղթահարի»; Люди, пренебреженные милосе
приехав в Армению, опешили, увидев в наших глазах
ую горечь, и сказали: «Эти невзгоды армян, как и они сам
еобычны», «Армения и армянский народ много видели н
взгод, преодолели их, преодолению и эту».

В современном армянском языке чужая речь имеет ед
одну особенность—автор, приводя чью-либо речь, одновр
менно приводит и сказанное еще кем-то другим: — *Բայց կ
սկզբի լուրջ մի խնդիր,—նորից խոստացավ գեներալը, և նորի
հանրելչանի մտքով անցավ նույն բանը՝ արի չոկիր սեռ խալն
խառ: — Այստեղանտ, կրճբի վրա շքանշանի տեղ պատրաստե
— Но ведь есть проблема еще более серьезная,—снова ра
тердился генерал, и вновь в голове Даниеляна пропеслось—
иди и разберись, что у него хорошо и что плохо. — Лейт
ант, приготовьте на груди место для медали. (БВ, 7).*

Выделенную речь можно назвать второстепенной, та
как основная цель автора передать речь генерала.

Исследование видов чужой речи показывает, что он
четырьмя своими проявлениями становится своеобразно
грамматической системой, которая является специфическо
и интересной синонимичной структурой. И если не замети
кота бы одну из них, то обеднеет вся эта система.

Глава третья. Синтаксис и пунктуация чужой речи. Кон
да говорят о синтаксисе какой-либо языковой единицы, име
ется в виду ее позиция по отношению к связующей единице
Исходя из этого, при изучении синтаксиса чужой речи з
основу следует брать ее позицию по отношению к авторско
речи. Однако, неизвестно почему, этот принцип игнорируется
и для синтаксиса чужой речи за исходную точку берется ав
торская речь⁶.

⁶Аракелян В. Синтаксис армянского языка, т. 2, Ереван, 1964, с. 38.
Гарегинян Г. Современный армянский язык. Ереван, Госуниверсите
1984, с. 379.

Правильнее к этому вопросу подходит А. Оганян. «Прямая речь по отношению к синтаксису авторской речи может быть препозитивной, интерпозитивной, постпозитивной или двух сторон окружать речь автора...»⁷, — пишет он. Как видно, отмечаются четыре параметра чужой речи, один из которых не имеет соответствующего названия. При изучении синтаксиса чужой речи в армянском языкознании в центре внимания обычно бывает синтаксис только прямой речи. О синтаксисе косвенной речи говорится немного лишь при трансформации, когда наши лингвисты отмечают, что если речь приводится в косвенной форме, то она ставится после слов автора. Синтаксис неосуществленно-прямой речи не разрабатывался. Учитывая все это, мы посвятили эту главу синтаксису и пунктуации как прямой речи, так и косвенной, смешанной и слитной.

Прямая речь может стоять перед авторской речью (препозитивно), в ее середине (интерпозитивно), после нее (постпозитивно), а также по ее обе стороны. Мы назвали эту позицию двупозитивной: — *Երկուսին էլ շատ էմ սիրում, — ասում Մանվելը, — պեկո՞նք հագու անը տղաներ են: — Я обоих очень люблю, — говорит Манвел, — это мальчики с волнующей душой*⁸.

Прямая речь может неоднократно следовать за авторской. Такой синтаксис называется смешанным. Прямая речь имеет своеобразную пунктуацию: она ставится в кавычки и обособляется тире и от авторской речи отделяется двоеточием или запятой с тире. Прямая речь выступает в форме внешней речи и внутренней, чем и обусловлено наличие или отсутствие кавычек. Если речь внешняя, то есть выступает в форме диалога, вопросов и ответов, она пишется без кавычек, с новой строки — с тире в начале.

⁷ Абрамян С., Парисян Н., Оганян А., Бадикян Х. Современный армянский язык, т. 3. Синтаксис, Ереван, АН, 1976, с. 774.

⁸ Галшоян М. Агравакар, Ереван, Айастан, 1990, с. 282 (далее — ГА).

Внутренняя речь пишется на той же строчке в кавычках без тире. В кавычки ставятся также прямо приведенные цитирования, цитаты, содержание какого-либо документа и т. п., сказанная когда-то в прошлом. Встречаются также и другие примеры прямой речи, где каждая строчка начинается кавычкой. Ставить кавычки на каждой строчке имеет одну цель—подчеркнуть точность прямой речи. Разделение прямой и авторской речей соответствующими знаками объясняется ее синтаксисом. Если прямая речь постпозитивная, то между нею и авторской речью образуется большое интонационное пространство, что в письменной речи выражается двоеточием. Интонационная связь препозитивной прямой и авторской речей та же, что и между двумя бессоюзными предложениями, и разделение выражается тире с запятой. Интерпозитивная и двупозитивная прямые речи, будто сплещенные препозитивной и постпозитивной, где пунктуация тоже помещена, то есть двоеточие и запятая-тире.

Необходимо отметить, что часто запятую-тире могут заменить двоеточие-тире или точка-тире (в двупозитивной прямой речи, когда обе ее части полусамостоятельные или отдельные предложения), а также многоточие-тире (в двупозитивной, интерпозитивной и препозитивной прямой речи, если и приводятся не полностью). Двоеточие-тире и точку-тире заменяют второй запятой-тире, так как авторская речь тесно связывается с прямой речью, стоящей перед ней.

Часто можно встретить такую прямую речь, где нет разделения запятой-тире. Это возможно тогда, когда первая часть речи приводится не полностью.

Эпиграф также считается прямой речью и имеет свою пунктуацию—приводится совершенно независимо, ставится в начале работы или какой-либо ее главы, пишется с середины строчки и часто без кавычек. Имя автора эпиграфа пишется в конце цитаты, с новой строчки в скобках или без.

Если прямая речь короткая, то она разделяется от авторской речи «бутом» (')—знаком препинания (в постпозитив-

тивном) бутом и запятой (в интерпозитивном) и ишето маленькой буквы.

Косвенная речь обычно употребляется постпозитивно. Грамматически она формируется как второстепенный компонент (главный—авторская речь) и отделяется запятой. Если косвенная речь интерпозитивна, то как и интерпозитивное второстепенное предложение, с двух сторон отделяется запятой. Косвенная речь употребляется препозитивно, а следовательно, и двупозитивно, когда бессоюзна или логически подчеркнута: Հախախտի դիպհում, սիտանում էր նա, իհր իհրաժիշտի փաշտպանարշաւից: В противном случае, угрожал он, откажется от правления (ВА, 48).

Косвенная речь может ставиться в кавычки, если автор хочет подчеркнуть достоверность слов: *Իշխան Սահախն Հաշկո Հախանի Հյուրին, որ «սիրով սիտանում է յայտ իհր րաւի և տնտեսագիրի իշխան Պարգ Մարգարանում»:* Князь Сев приказал сообщить гостю, что «с любовью ожидает своего давнего друга и наичестнейшего князя Геворга Марзпету (Мур., 99).

Смешанная речь бывает интерпозитивной и постпозитивной и, подобно косвенной, становится подчиненным компонентом сложноподчиненного предложения и разделяется запятой. Как и косвенная, смешанная речь может присоединяться к авторской бессоюзно. В этом случае, когда союз опускается, разделение выражается «бутом».

Слитная речь, как и прямая, может быть препозитивной, интерпозитивной, постпозитивной и двупозитивной. Однако в отличие от прямой речи, синтаксис слитной речи не влияет на пунктуацию, потому что, как мы уже говорили, это всегда авторская речь. Так же как разделяются друг от друга отдельные части речи, так и слитная речь может отделяться от авторской бутом, запятой, двоеточием или точкой.

Изучение синтаксиса и пунктуации чужой речи показывает, что это синтаксическое явление, имеющее богатую пунктуацию и самую разнообразную позицию по отношению к связующей единице. И это понятно, поскольку чужая

речь—это речь живая со своим интонационным разнообразием, выражающимся различными способами, которые могут раздвигаться и заключать в себе авторскую речь.

Глава четвертая. Синтаксическое значение чужой речи.
Как уже отмечалось, чужая речь дополняет глаголы говорения, знания авторской речи. Поскольку это глаголы действительного залога, можно заключить, что чужая речь большей частью выступает в роли прямого дополнения. Когда же эти глаголы выступают в страдательном залоге, они получают значение подлежащего. Чужая речь становится подлежащим также в составе простого предложения, когда автор приводит ее в опредмеченной форме. При этом создается впечатление, что здесь она теряет функцию чужой речи:—*Դիմի զհրահիս զհո: «Կանգնիր» արի է:* — Ты мне не генерал. Что значит «стой»? В такой форме чужая речь может стать предикативом: *Այդ կոմիտե «զանկալարանի Դիմ Գաշիկ» է:* Это спор—«забер ото двинь к себе». (МГ, 63). В приведенном примере прямая речь выступает в составе составного именного сказуемого, то есть структуры, где она—часть составного глагольного сказуемого.

Когда вместо глагола говорения, знания в авторской речи употребляется существительное, чужая речь дополняет это существительное и приобретает значение определения или приложения. Приложением может быть и косвенная речь. Чужая речь может употребляться также в функции частичных и конкретизирующих (обстоятельственных) приложений. Чужая речь может также получить функцию определяемого. Она может, как уже отмечалось, выступать и как опредмеченное понятие. И вот, в отличие от уже представленных синтаксических значений, она в роли остальных членов предложения (определение, косвенное дополнение, даже обстоятельство) выступает только в таком применении.

⁹ Матевосян Г. Избранные произведения, Ереван, Советакан грех, 1985, с. 132 (далее—МГ).

Часто чужая речь выступает в роли вводного предложения: *Խնամբով կտրեց փշացած տեղը* (—*Նեեկ ամառ էր, աշիվ վառից կտրեցիր՝ փշանում է*), *ապա կտրեց լիմոնից երկու սլիկ, բարակ շերտ*:—Березно вырезал испорченную часть (—Вчера еще был цел, стоит только не углядеть—тут же портится), затем отрезал от лимона две ровные, тонкие дольки (МГ, 129).

В противовес этой бывают структуры, где чужая речь имеет в своем составе вводную авторскую речь:—*Բարև ձեզ, — կարող ընդհատեց գեներալը, — լեյտենանտ Վաղրամ Գանիկյան* (հա, չգիտես ինչու, հասկալիս բնորոշում էր այդ գ-ն), *զուր զիտմամբ էր բերել այդ ֆրիցին*:—Здравствуйте,—резко прервал генерал,—лейтенант Ваграм Даниелян (он, неизвестно почему, особенно подчеркивал это г), вы нарочно привели этого франца? (БВ, 6).

Вместе с чужой речью автор может употребить какой-либо подчинительный союз, образуя подчиненные предложения, имеющие различные синтаксические функции: *Իսկ շենքիկը գնացել է, որովհետև*.—Ահագին փող էն տալիս, կախազե ի՞նչ է տալիս, որ մնամ:—А Генрих ушел, потому что:—Довольно много денег получают, а что колхоз даст, чтобы я остался? (ГМ, 157).

Когда чужая речь получает для какой-либо другой речи авторское значение, формируется подчиненное предложение с двойным подчинением. Чужая и авторская речи вместе могут создать также соподчиненные, разноподчиненные предложения.

С авторской речью подчинительными отношениями связываются прямая, косвенная и смешанная речи, слитная же речь всегда употребляется с авторской сочинительно: *Վաղրամ Գանիկյանը գրում է, որ ինքը միանգամայն ճիշտ որոշում է ընդունել*. Երև ինքը գնաւ անգլից, ուշադրութունը միշտ մի բանի վրա պիտի լինե՛ր՝ հանկարծ դեմ դիմաց շանդիլալի նշանց, հանկարծ ծաղակ չրնկի:—Ваграм Даниелян чувствует, что он принял совершенно правильное решение: если бы он шел впереди, всё его внимание всегда должно было быть сосредоточено

на одном—как бы не столкнуться лицом к лицу с ним. Не попасть в ловушку (БВ, 14).

Из исследования становится ясно, что чужая речь—высообразная синтаксическая единица, которая может выступать как отдельным предложением, так и в составе сочиненного (слитная речь) и подчиненного (прямая, косвенная, смешанная) предложений.

Глава пятая. Трансформация чужой речи. В армянском языкознании есть мнение, что под трансформацией понимают преобразование как прямой речи в косвенную, так и наоборот—косвенной в прямую. Но поскольку естественная форма речи—прямая, то под трансформацией нужно понимать преобразование прямой в косвенную. Обратное явление может привести к недоразумению. Дело в том, что в прямой речи могут быть междометия, которые в косвенной речи не сохраняются или обращения, которые становятся или подлежащим косвенной речи, или косвенным дополнением авторской речи или косвенной. Часто бывает трудно угадать были ли в прямой речи междометия и обращения, восстанавливать их или нет. При преобразовании прямой речи в косвенную имеют место изменения структурного другого порядка, которые отражаются в основном в формах времени, наклонения, лица и пр., а также в интонации и структуре предложения. Меняется грамматическое отношение между авторской и чужой речью: если прямая речь независима, то косвенная подчинена главной авторской речи, чем и обусловлено употребление союзов *սի* и *րի*. Поскольку косвенная речь приводится повествовательно, то надо считать, что и предложения всех типов становятся повествовательными. Исходя из этого, глагол повелительного наклонения становится желательным (запретительно-повелительное употребляется в отрицательном спряжении). В желательное наклонение меняется также неопределенная форма глагола односоставного безличного глагольного предложения. Остальные наклонения глагола сохраняются в косвенной речи.

Если в прямой речи вопросительное местоимение повт-
ряется, то в косвенной одно из них опускается. Если же во-
прос выражается другой частью речи, то в косвенной ре-
чи обычно добавляется слово **разве**.

Чужая речь в форме косвенной передается соответстве-
но отношениям лица авторской речи, поэтому при трансфо-
рации особенно ощущается различие лиц. Изменения ли-
ца зависят от отношения автора к лицам, выступающим в пр-
мой речи, как и от того, кто автор речи, кому адресова-
на речь. Если под первым лицом понимается автор, это в ко-
свенной речи сохраняется, если же прямая речь—это речь с-
обеседника, или какого-либо третьего лица, первое лицо
косвенной речи соответственно меняется во второе и трет-
ье лицо. Второе лицо прямой речи может сохраняться и в ко-
свенной, когда лицо, в ней указанное—собеседник авто-
ра. Если же подразумевается автор или какое-либо третье ли-
цо, то при трансформации второе лицо становится первым и т-
ретьим лицом. Третье лицо может стать первым, если под н-
м подразумевается автор. Оно может трансформироваться и
во второе лицо, когда указанное им лицо—собеседник авто-
ра. Во всех остальных случаях третье лицо остается неизм-
ненным.

При трансформациях лица следует быть внимательны-
ми, употребляя местоимения третьего лица **он** и **она**. Если в
косвенной речи третьим лицом выражается лицо, речь кото-
рого передается, следует употреблять местоимение **она**, в оста-
ющих случаях можно употреблять местоимение **он**. Употр-
бление одного из этих местоимений вместо другого мо-
жет привести к искажению мысли чужой речи. Если местоимен-
ия, указывающие то же лицо, выражаются и в авторской и
в косвенной речи, в косвенной речи они опускаются во избе-
жание лишних повторов.

Если под множественным лицом личного местоиме-
ния понимается и автор, в косвенной речи он становится пер-
вым лицом, а если последнее отсутствует и присутствует собе-
седник автора, косвенная речь согласуется со вторым, а в ост-

х случаях—с третьим лицом. Соответственно изменения в косвенной речи меняются артикли (определенные, неопределенные, указательные местоимения *այս, այդ, անոր, այն* (разновидности местоимений этот, тот...), *այսպիսի, այդպիսի, նրա* (разновидности местоимения такой)). Изменения следних зависят от пространственных отношений к говорящему, к собеседнику или к третьему лицу: —*Եթե ես այսօր չհեռանամ, նա այսօր կամ վաղը գործ կազարկի իմ հետեւի, — ասաց հայրապետը...* — Если я отсюда не уеду, он сегодня или завтра пошлет за мной войска,—сказал патриарх, обращаясь к епископу (Мур., 185). Преобразуем: *Հայրապետն ասաց, որ եթե ինքն այնպիսի չհեռանա, նա այդ կամ հաջորդ գործ կազարկի իր հետեւից*:—Патриарх, обращаясь к епископу, сказал, что если он оттуда не уедет, он в этот или на следующий день отправит за ним войска. Из преобразования видно, что в косвенной речи меняются также слова времени (сегодня>в этот день, завтра>на следующий день). Это объясняется тем, что авторская и чужая речи в смысле именного плана имеют ощутимую разницу.

При преобразовании прямой речи в косвенную некоторые эмоционально-оценочные слова, междометия, выражающие радость, досаду, как и вообще все слова и обороты, выражающие чувства и отношения (с положительным или отрицательным значением), опускаются.

Значительные изменения претерпевают также обращения. В косвенной речи могут оставаться только те обращения, по которым обозначенное лицо является субъектом речи (косвенной речи становится подлежащим). Обращения не могут переходить также в авторскую речь (в роли косвенного дополнения). В этом случае в косвенной речи подлежащее выражается соответствующим личным местоимением. И в прямой речи присутствует и обращение, и местоимение, обозначающие то же лицо, то в косвенной речи обращение переходит в авторскую речь, или остается в косвенной речи, становясь приложением. Приложением могут стать краткие обращения, обозначающие то же лицо: *Ահանգ-*

կերտմ գեւ զրնգում է էն մարեի կանչը. «Սուրեն, ա՛յ որք ու
 անք բալա, ու՞ր ես»: — В ушах еще звенит зов той маре:
 рси, дитя мое, где ты?.. (ГМ, 11). Преобразуем: Ականչն
 գեւ զրնգում է էն մարեի կանչը, թէ Սուրենը՝ որք ու անք
 լա՛ն, ուր է: В ушах еще звенит зов той маре о том, где Сур
 дитя ее.

Если в авторской речи уже есть слово, обозначаю-
 щее лицо, подразумевающееся под обращением, обращение с-
 тавляется приложением, переходя в авторскую речь: ...
 աղչկան խնդրում է.— ծածկե՛լ զիս, Գայան... ...Просит доче-
 тры: — Укрой меня, Гаян... (ГМ, 78).

Сравним: Գրուի աղչկան՝ Գայանեի խնդրում է, որ ծածկի
 Просит дочь сестры — Гаяне, чтобы укрыла его.

Если же лицо, обозначенное обращением—автор,
 косвенной речи оно заменяется местоимением в перво-
 м. При этом, исходя из отношения, имеющегося к дей-
 ствию, оно может оставаться в косвенной речи
 переходить в авторскую.

В процессе изучения трансформации мы сосредото-
 чим внимание на косвенной речи, потому что смешанная и
 слитная речи в этом смысле по своей сути не различаются
 претерпевают те же изменения, что и косвенная речь, и
 в смешанной речи сохраняется интонация, а в слитной
 подразумевается и автор.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Чужая речь—это своеобразная единица язык-
 средством которой автор обогащает свою речь, приди-
 ропределенную свежесть, уточняет свое сказанное, дела-
 ет достоверным, представляет черты характера, мировоз-
 зрение, уровень развития своих героев.

2. Чужая речь сопровождается глаголами гово-
 рения, мышления (безличными и спрягаемыми), а
 заменяющими их существительными или различным
 зательными словами. Автор может представить и де-
 предшествующие, сопровождающие или следующие за

ию и различные обстоятельства, при которых она ,
тась.

3. Авторская речь выражается как простыми, так ,
жными предложениями, чужая же речь—и односоставны-
словами-предложениями. Авторской речью становятся в
товном повествовательные, реже—вопросительные, воскли-
тельные и повелительные предложения. И в противопо-
жность этому чужая речь, поскольку это живая речь, оди-
ково выражается предложениями всех типов.

4. Чужая речь может передаваться в четырех формах,
и обуславливаются ее виды: **прямая, косвенная, смешан-**
ная и слитная. Они друг для друга могут стать авторской
тью, создавая чужую речь. Иногда автор одну часть чу-
й речи может передать в прямой форме, а другую часть—
косвенной.

5. Чужая речь может быть **препозитивной, интерпози-**
тивной, постпозитивной, двупозитивной и смешанной.

6. Для чужой речи характерна своя пунктуация: она ста-
ется в кавычки (внутренняя речь, высказывания, содержа-
е письма) или обособляется тире (диалог). Прямая речь от-
ляется от авторской двоеточием и запятой с тире. Послед-
е могут заменять точка с тире, многоточие-тире. Краткая
ямая речь в постпозитивном употреблении отделяется бу-
а (в русском равнозначно тире), а в интерпозитивном —
гом с запятой и вписется с маленькой буквы. Косвенная и
ешанная речи отделяются запятой, если же союз опущен —
гом. Смешанная речь отделяется от авторской двоеточием,
кой, запятой и бутом.

7. Прямая, косвенная и смешанная речи для авторской
новятся прямым дополнением и подлежащим в виде вто-
степенного предложения, употребляясь же опредмеченно—
ычным членом авторской речи (подлежащее, сказуемое и
). Слитная речь с авторской образуют сложносочиненную
руктуру.

8. При трансформации чужой речи имеют место следу-
щие изменения: а) логическая связь авторской и чужой

речей получает грамматическое оформление; б) все предложения становятся повествовательными; в) глаголы формы повелительного наклонения меняются в желательном; г) грамматическая категория лица приводится в соответствие с автором и все лица подвергаются изменениям и остаются теми же (смотря кому адресована речь и кто автор); д) соответственно этому меняются также определительные и притяжательные артикли и слова, указывающие на время; е) опускаются слова и обороты с эмоционально-чувственной оценкой; ж) обращение становится или подлежащим косвенной речи (если это субъект речи), или косвенным дополнением авторской речи. Если же имеется несколько обращений, обозначающих одно и то же лицо, или обращения личные местоимения, то образуется сочетание приложений определяемое.



Основные положения диссертации опубликованы в научных работах:

1. Пунктуация чужой речи. — «Армянский язык и литература в школе», 1982, № 3, с. 40—41.
2. Изменение лица при преобразовании прямой речи в косвенную. — «Армянский язык и литература в школе», 1983, № 5, с. 34—35.
3. Классификация чужой речи. — Материалы пятой республиканской научной конференции молодых лингвистов, Ереван, АН, 1986, с. 116—118.
4. Синтаксическая структура чужой речи. — «Армянский язык и литература в школе», 1987, № 6, с. 50—52.

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ

На правах рукописи

САРКИСЯН РУЗАН ГАГИКОСЕНА

УДК: 93(=919.81)(569.3)

ШКОЛЫ АРМЯНСКОЙ СЕМИНЫ ЛИБАНА
(1920-1980-е гг.)

Специальность: 07.00.03 - Всеобщая история
07.00.02 - Отечественная
история (новейший
период)

А в т о р е ф е р а т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата исторических наук

ЕРЕВАН - 1992

Работа выполнена на кафедре всеобщей истории Армянского педагогического института им. Х.Абовяна.

Научный руководитель - доктор исторических наук,
профессор Баибуртян В.А.

Официальные оппоненты: доктор исторических наук,
профессор Станисян Н.О.

доктор исторических наук,
профессор Меликсетян О.У.

Ведущая организация - Ереванский государственный университет.

Защита диссертации состоится 25 II 1992г. в
_____ часов на заседании Специализированного совета Д 005.1
в Институте истории АН Республики Армения по адресу: 375019
Республика Армения, г.Ереван, пр.Маршала Баграмяна, 24г.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института
истории АН РА.

Автореферат разослан 24 II 1992г.

Ученый секретарь
Специализированного совета,
кандидат исторических наук

 АРИЗБЕКЯН Р.Л.

Актуальность темы. История армянской диаспоры является неотделимой частью истории армянского народа. Изучение ее в различных аспектах: социальном, политическом, экономическом, общественном и культурном способствует полному освещению процесса развития истории армянского народа.

Армянский народ за свою трехтысячелетнюю историю создал богатейшую материальную и духовную культуру. Одним из слагаемых армянской духовной культуры является народное образование. Начиная с древнейших времен и до наших дней этому вопросу постоянно уделялось большое внимание.

Исторически сложилось так, что определенная часть армянского народа, владея турецким, арабским, французским, русским и другими языками, полностью или частично забыла свой родной язык. Естественно, что как бы эти представители армянского народа ни пытались в данных условиях сохранить свое национальное самосознание, такое положение постепенно приводит к его снижению или полной утрате. Осознавая губительность этого явления, представители армянской культуры и церковного духовенства испокон веков открывали национальные школы в столь отдаленных от Армении странах как Индия, Персия, Италия, в средневековых армянских общинах Балканского полуострова и т.д. Преемственность этих традиций сохранилась и в наши дни.

С момента возникновения армянской современной диаспоры (сперк) ее основной проблемой стал вопрос сохранения национального самосознания, культуры и языка. Для решения этих задач важнейшую роль играют три основных фактора — связь с Родиной — Арменией, церковь и национальная школа. Роль армянской школы в деле сохранения национального самосознания и языка в армянской диаспоре неоценима.

После Геноцида 1915 г. расселившиеся по всему миру армяне первых же дней начали основывать национальные школы в своих общинах. В различных странах этот процесс протекал по-разному. Если в некоторых странах Ближнего Востока, таких как Иран, Египет, Сирия, Ливан, Ирак относительно быстро открылись и начали свою деятельность десятки школ, то, к примеру, во Франции и США этот процесс протекал довольно медленно.

Наиболее ярким примером в деле организации и деятельно-

сти армянской национальной школы в диаспоре является армянская община в Ливане. Своей культурно-просветительской и общественно-политической деятельностью эта община занимает совершенно особое место.

Армянская школа в Ливане, организовываясь и развиваясь в чужой для себя среде смогла не только сохранить традиционные для армянской действительности черты воспитания и образования, но и провела прогрессивные, в духе времени, преобразования как в области методологии, так и в насыщенности презентуемого материала, что позволило решить сразу две задачи: значительно поднять уровень общеобразовательных знаний учащихся и в достаточной мере сохранить уровень национального самосознания.

Кардинальное изменение политического статуса Армении в наши дни, определившее ее духовный ренессанс, приводит к преобразованию школьного обучения на национальной основе. В этом вопросе может сыграть существенную роль пример армянской школы диаспоры, в особенности ливанской школы, как лучшего воплощения армянского национального школьного дела.

Вышеизложенные факторы предопределили выбор данной темы и демонстрируют ее актуальность. Кроме того, реальная возможность исчезновения армянской общины в Ливане (в связи с войной) делают еще более настоятельной необходимость исторического освещения деятельности армянских учебных заведений в этой стране. Специфика данной работы заключается также в том, что в ней исследована совершенно неразработанная область армянского диаспороведения, важной части армянской историографии.

Цель настоящего исследования - на основе анализа фактического материала проследить основные этапы становления и развития армянской школы в Ливане с момента ее возникновения и вплоть до наших дней, выявить ее культурно-историческое и национальное своеобразие.

В соответствии с поставленной целью задачи исследования конкретизировались следующим образом:

- охарактеризовать структуру и систему национального образования и воспитания в армянской школе Ливана;
- выявить историческую преемственность национальных традиций в армянской школе Ливана;

- определить роль передовой методики западной педагогики в деле совершенствования и реализации новых форм обучения в традиционной армянской школе;

- определить значение и роль национальной школы в армянской диаспоре в деле сохранения и развития национального самосознания.

Хронологические рамки диссертации охватывают период с 1920-х годов, т.е. с момента возникновения армянских школ в Ливане, и до наших дней.

Научная новизна работы прежде всего состоит в научной разработке проблемы - в комплексном исследовании исторических, языковых, традиционных и практических аспектов рассматриваемого вопроса. Несмотря на то, что к данной проблеме некоторые исследователи периодически обращались в работах общего характера, до сих пор не существует специального и всестороннего исторического исследования системы образования зарубежных армянских школ. Впервые в рамках одного исследования предпринимается попытка дать систематическое изложение семидесятилетней истории армянских национальных школ в Ливане.

Научно-практическое значение настоящей работы обусловлено в основном актуальностью изучаемой проблемы. Результаты и материалы диссертации могут быть использованы научными и учебными учреждениями, занимающимися проблемами школьного образования. Основные положения, выводы, приводимый в работе фактический материал окажут содействие и при составлении специальных курсов, подготовке учебных программ, справочников и учебников по истории армянского народа.

Из описания и анализа системы образования армянской национальной школы в Ливане можно также выделить положительный опыт организации национального, культурного и языкового обучения. Этот опыт применим в школах внешней армянской диаспоры, а также может служить примером в постановке и организации национальных учебных учреждений во внутренней диаспоре. Чрезвычайно важно отметить, что в условиях осуществляемой реформы образования в Армении и ее ориентации на высокий уровень преподавания родного и иностранных языков, методика ливанских армянских школ может оказать, особенно на первых порах, неоценимую помощь в

организации учебного и воспитательного процесса в средних, средних-специальных школах, а также в дошкольных учреждениях Армении.

Апробация работы. Диссертация была обсуждена и рекомендована к защите на кафедре всеобщей истории Армянского государственного педагогического института им. Х.Абовяна. По основным положениям и выводам исследования диссертант выступал с докладами на четырех республиканских научных сессиях молодых востоковедов и трех научных сессиях Отдела истории и культуры зарубежных армянских общин АНА, тезисы шести докладов опубликованы. Кроме того, по теме диссертации издана одна статья и одна статья принята к публикации. Сама работа находится в процессе издания.

Источники и литература. Основным материалом для данной работы послужили издаваемые в Ливане ежегодники, периодические, а также учебные издания армянских школ, учебные программы, учебники, методические пособия и т.д. Эти издания позволили нам ознакомиться и изучить историю создания и развития армянских школ в Ливане, а также исследовать систему и методы преподавания в них.

Большую помощь нам оказала армянская периодическая пресса, издаваемая как в Ливане, так и в других странах (США, Франция, Египет, Сирия и пр.), в которых довольно часто публикуются материалы, посвященные деятельности армянских школ в Ливане. Однако, следует отметить, что все эти издания не дали цельной картины для глубокого и всестороннего исследования данной темы. Поэтому диссертантом была составлена специальная анкета, которая была разослана в армянские школы Ливана. Ответы, присланные на поставленные вопросы, позволили составить наиболее полное представление проблемы. Анкета состояла из 30 вопросов, таких, например, как об организациях, покровительствующих данной школе, о финансовом бюджете, числе учеников, учебных программах, количестве часов, выделенных тем или иным предметам, системе оценивания, учебных и воспитательных целях данной школы, национальном составе педагогов и т.д.

Для наиболее полного понимания поставленной перед диссертантом проблемы необходимо было изучить историю самой армян-

ской общины в Ливане. Следует отметить, что несмотря на то, что эта община имеет многолетнюю историю, долгое время отсутствовало отдельное исследование ее истории. Изданная в 1986 г. монография О.Х.Топузяна "История армянских общин Сирии и Ливана" фактически заполнила этот пробел в армянской историографии. Эта работа для данного исследования сыграла важную роль в том смысле, что наряду с общей картиной истории армянской общины в Ливане в различных ее аспектах, она позволила также представить глубинные процессы развития армянской среды в этой стране. Однако, обращаясь к культурной жизни общины, автор мало внимания уделяет деятельности армянских школ. Кроме того, это исследование охватывает период лишь до 1946-го года, т.е. до конца второй мировой войны и установления независимости в стране, которая способствовала бурному развитию и благоденствию армянской школы в Ливане в последующие годы.

Большой вклад в историографию армянской общины в Ливане внесла работа Сисака Варжапетяна "Армяне в Ливане". Некоторую часть в этой обширной монографии занимает история армянских учебных заведений. Однако, это в основном фактический материал, охватывающий лишь некоторые временные периоды, и которые иногда нуждаются в проверке. Кроме того, в этой работе отсутствует анализ деятельности школ.

К некоторым вопросам по истории армянских школ в своих работах обращались Е.Наджарян, С.Гаспарян, У.Меликсетян, С.Утуджян, Л.Тер-Мкртчян, А.Абрамян и др.

История армянских школ в Ливане непосредственно связана с историей самой страны. При изучении этой стороны проблемы существенную помощь диссертанту оказали исследования советских и западных ученых, специалистов по Ближнему Востоку : Н.Оганисяна, Р.Саакяна, В.Ветрова, О.Туганова, В.Шагаль, Ж.Велерсе, К.Салиби, А.Робинсона, С.Могриджа, К.Бурхарда и др.

Исследуя данную проблему, необходимо было остановиться еще на одном немаловажном вопросе. Учитывая то обстоятельство, что в армянских школах Ливана применяется государственная учеб-

ная программа страны, необходимо было детально изучить эту программу, а также программы школ, действующих по образцу учебных заведений США, Англии и Франции, поскольку в некоторых армянских школах Ливана применяются также программы этих школ. Эти вопросы подробно представлены в исследовании Р.Маттеуса и М.Акрави "Образование в Арабских странах Ближнего Востока"¹. Представляя читателю систему и структуру народного образования в Ливане, авторы обращаются к многочисленным вопросам, связанных с этой проблемой, как например, структура руководящих органов народного образования, деятельность государственных и частных школ, система образования у меньшинств, применяемые учебные программы и т.д. Работа интересна также тем, что представленный в ней фактический и аналитический материал позволяет представить полную картину системы и структуры образования как до установления независимости в стране, так и после, когда произошли существенные изменения в этом вопросе.

Однако, как известно, в армянских школах Ливана параллельно государственной учебной программе применяется также и своя, национальная. Следует отметить, что эта программа отличается своей особенной структурой и содержанием, что свидетельствует о ее исторических корнях и традиционности. Наши ученые неоднократно обращались к истории армянской педагогической мысли и развития школ. Исследования Г.Назикяна, А.Аракеляна, М.Сатросяна, А.Мовсисяна, К.Сарафяна и других авторов, посвященные видным педагогическим деятелям нашего прошлого, знаменитым школам, программам, учебникам, методам преподавания и другим вопросам, позволили диссертанту не только разносторонне изучить данную проблему, но установить взаимосвязь традиционно-исторических и современных систем и методов преподавания.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, приложения и библиографического списка источников и литературы. I глава - "Возникновение и формирование учебного процесса в армянской общине Ливана"; II глава - "Деятельность и положение армянских школ в Ливане после установления государст-

¹ Matthews R., Akrawi M. Education of Arab Countries of the Near East, Washington, 1948.

венной независимости в стране"; III глава - "Армянские учебные заведения в годы ливанского кризиса". Структура исследования отражает историко-хронологические этапы развития страны и армянской общины в Ливане.

Во введении дается обоснование актуальности темы, определяются цели и задачи исследования и его хронологические рамки, выявляется ее научная новизна и практическая значимость, дается обзор источников, отечественной и зарубежной литературы.

Первая глава охватывает период возникновения и становления армянской школы в Ливане, который включает в себя приблизительно двадцатипятилетний промежуток (1920-х до начала 1940х гг.).

В §1 дается небольшой исторический обзор армяно-арабских экономических и культурных связей, которые прослеживаются начиная с 5-го века до н.э. На территории нынешнего Ливана армяне селились с древнейших времен, однако первая армянская община в Ливане фактически была основана в начале 18-го века вследствие религиозных гонений против армян-католиков в Османской империи. В дальнейшем, в связи с политикой правительства Турции, в Ливан начали переселяться армяне, принадлежавшие армянской апостольской церкви. Местные власти и народ доброжелательно относились к появлению армян в их стране, чему способствовали не только былые связи, но и открытый и трудолюбивый характер армян.

В середине 19-го века на территории Ливана проживало не более пяти тысяч армян. После массовых погромов в конце 19-го и в начале 20-го века на территории Западной Армении количество армян в Ливане увеличилось до 10.000 человек. Общественно-культурная и политическая жизнь общины в этот период была не столь активна, однако, действовали три армянские церкви со своими приходскими школами, а в двух университетах Бейрута студенты-армяне организовывали лекции и семинары на арменоведческие темы.

В §2 рассматривается вопрос возникновения первых армянских школ в Ливане и связанные с этим организационные мероприятия.

После геноцида 1915 г. новый поток беженцев устремился в различные страны, в том числе и в Ливан. К 1922 г. здесь проживало уже около 50.000 армян, из них около 20.000 в Бейруте. Жили они в палаточных городах, где царили голод, холод и эпидемии. Но даже в столь тяжелых условиях стараниями армянских учителей в палатках начали открываться первые армянские школы. В 1928 г. в Бейруте действовало 14 армянских школ, из них 8 армянских апостольских, 3 католических и 3 протестантских конфессий. В этот же период Киликийский Католикос Саак Второй, резиденция которого находилась в Ливане, создал специальный свод законов о создании опекунских советов, которые обязаны были следить за финансовой деятельностью и учебно-воспитательным процессом действующих школ. Подобные опекунские советы организовывались еще в 1353 г. в Константинополе для надзора за деятельностью действовавших там армянских школ. Созданному в 1924 г. своду законов подчинялись армянские школы, бывшие на территории Ливана и Сирии.

Что касается учебных программ, то в этом вопросе не было никакого единства. Армянские католические школы следовали французской, протестантские - английской или программам школ США, а учебные заведения армянской апостольской конфессии вообще не имели общей программы. Проводились попытки создания единой учебной программы, однако, вплоть до 1946 г., этот вопрос разрешить не удавалось. В школах проходили десятки предметов. Основное внимание уделялось армянскому языку, истории армянского народа и географии Армении. Из иностранных языков в основном преподавались английский и французский. Арабскому же не уделялось никакого внимания, что было следствием политики мандатного правительства. Учебному процессу мешал также недостаток хороших учебников и квалифицированных педагогов. Однако школы продолжали свою деятельность и оставались важнейшим очагом сохранения национального самосознания.

В §3 характеризуется деятельность армянских школ в Ливане в 1930-х и в начале 1940-х гг., дается их классификация, а также некоторые исторические подробности деятельности особенно знаменитых школ, определяется роль и значение связей общины с

Родины-Арменией в деле воспитания подрастающего поколения.

К 1932 г. в Бейруте действовало 37 армянских школ. Начали открываться учебные заведения в других районах страны. Их можно разделить на четыре основные группы. Первая группа - это так называемые "национальные" школы. Эти школы принадлежат армянской апостольской конфессии и находятся под покровительством партии дашнакцун. В учебно-воспитательных вопросах они подчиняются Национальному учебному совету. Вторая группа - армянские католические школы. Они принадлежат армянской католической конфессии и не имеют политической направленности. То же можно сказать и о школах протестантской конфессии, которые представляют третью группу. И, наконец, четвертая группа - это частные учебные заведения, которые принадлежат какой-либо благотворительной организации или частному лицу. Они также могут находиться под покровительством партий гнчак или рамкавар. Такая структура армянских школ сохранилась и по сегодняшний день. Бюджет конфессиональных школ образуется при помощи церковной и общинной казны, платы за обучение и благотворительности различных организаций и частных лиц. Частные же школы существуют за счет платы за обучение и благотворительности.

Изданный в Ливане в 1938 г. закон укрепил статус нацменьшинств в стране, что позволило еще более активизировать деятельность армянских школ. К началу 1944 г. в Ливане действовало 44 армянских учебных заведений, из них 35 конфессиональных, соответственно 20 - армянской апостольской, 8 - протестантской и 7 - католической конфессии. В развитии их деятельности, несомненно, большую роль сыграли укрепляющиеся связи между Родиной-Арменией и диаспорой. Идея возрожденной Армении явилась огромным стимулом в деле воспитания и образования подрастающего поколения, и особенно в вопросе формирования его национального самосознания. Здесь также большую роль сыграло то обстоятельство, что армянские школы, находясь под покровительством различных партий, благотворительных союзов и религиозных организаций, постепенно становились не только обычными учебными заведениями, но и приобретали статус общественно-политических центров, где дети, получая образование, приобретали также гражданское воспитание.

Вторая глава охватывает период со второй половины 1940-х до начала 1970-х гг. Если его первая половина характеризуется бурными историческими событиями (борьба за государственную независимость и ее установление, восстание 1958 г., раскол армянской апостольской церкви, связанные с ним внутриобщинные распри, начало репатриации армян и т.д.), то вторая половина явилась наиболее спокойным и благоприятным периодом как для Ливана, так и для армянской общины страны.

В начале § I дается небольшой обзор событий, связанных с борьбой за независимость Ливана. Участие армянского населения в этой борьбе вместе с арабским народом еще более укрепило статус армянской общины в стране. Следует отметить, что послевоенный период характеризуется всеобщим подъемом и развитием армянской диаспоры во всем мире. Это отразилось не только в общественно-политической и социальной жизни, но и в национально-культурных процессах развития. Действовали десятки начальных и средних школ, культурных центров, появились новые периодические издания, издавались научные и художественные произведения, активизировалась театральная-музыкальная жизнь и т.д.

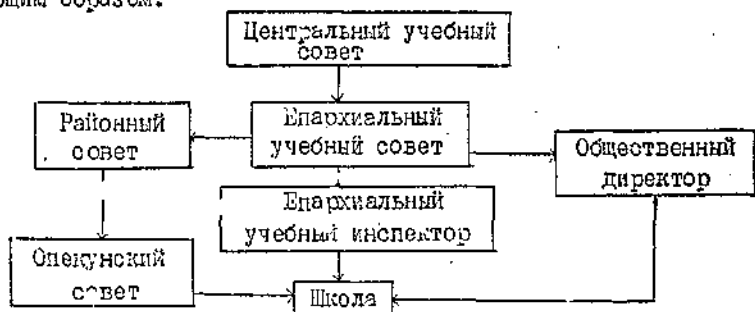
В условиях столь бурного развития общественно-культурной жизни появилась необходимость создания новой учебной программы для армянских школ Ливана. Эта необходимость была обусловлена в первую очередь тем, что армяне больше не рассматривали Ливан как временное пристанище, а начали воспринимать его как свою вторую родину, где они собирались жить постоянно. Во-вторых, одной из основных причин создания новой программы явилось то, что в 1946 г. в Ливане была принята новая государственная учебная программа, которая фактически полностью изменила систему образования в местных школах, начиная с административного руководства и кончая структурной школой. В работе дается описание и анализ как старых, действующих до 1946 г., так и новых структур административного управления, а также государственных и частных школ, характеризуются преподаваемые предметы и обязательные промежуточные и государственные экзамены и другие вопросы, связанные с системой образования в стране.

В § 2 описывается и анализируется система образования армянской национальной школы в Ливане. Армянские школы, входящие

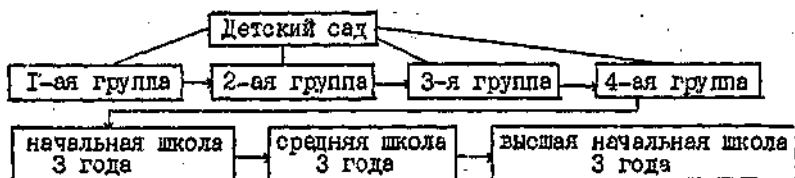
в систему частных школ страны, обязаны были следовать вновь созданной государственной учебной программе. Она, в свою очередь, как бы являлась толчком к созданию общей учебной программы по армянскому языку и арменоведческим предметам, которые преподавались в армянских школах. Боясь как основу учебную программу, созданную в 1864 г. Армянским учебным советом в Константинополе и переработав ее в соответствии с современными требованиями и методами преподавания, Армянский учебный совет Ливана в 1946 г. издал единую программу и свод законов для армянских "национальных" школ, действующих на территории Ливана. А в 1947 г. Временным центральным учебным советом Киликийского католикосата были созданы учебная программа и свод законов для "национальных" школ, действующих на территории Ливана и Сирии.

Целью сводов законов были: а) уточнение прав и обязанностей органов, контролирующих деятельность школ; б) уяснение прав и обязанностей структурных компонентов школьной системы: директор-педагог-учащиеся; в) уточнение общей организационной структуры школы.

Структура руководящих и контролирующих органов выглядела следующим образом.



В свою очередь в этих учебных заведениях действовала следующая система.



Выпускники высшей начальной школы, сдав соответствующие экзамены, могли поступать в старшие классы английского или французского колледжей. В дальнейшем, когда в армянской общине Ливана появились свои колледжи, учащиеся продолжали свое образование в них.

Целью же новой учебной программы была унификация школьной программы, системы и методов преподавания в армянских школах Ливана. Новая программа, сохраняя традиционную систему обучения и воспитания, в то же время, учитывая требования современной школы, давала возможность выпускникам не только продолжать образование в высших учебных заведениях, но и по окончании школы активно участвовать в деловой жизни страны.

В § 3 описывается и анализируется деятельность армянских школ в 1950-х гг. Разразившийся экономический кризис в начале 1950-х годов и напряженная политическая ситуация нанесли удар по государственным и особенно по частным школам. Армянской общине приходилось напрягать все силы, чтобы сохранить действующие школы. В этот период община имела 53 учебных заведения, из них - 26 "национальных", в которых училось 5.677 учащихся, преподавало 253 педагога, бюджет составлял 256.900 л.ф.; протестантских, соответственно 1.967 учащихся, 105 педагогов, с бюджетом 150.700 л.ф.; 12 католических, с 2.100 учащимися, 90 педагогами, с бюджетом 131.000 л.ф. и 4 частные, с 750 учащимися, 60 педагогами, с бюджетом 200.000 л.ф. В параграфе также даются исторические подробности и анализируется деятельность некоторых армянских школ, действовавших в этот период.

В § 4 характеризуется деятельность и развитие армянских школ в 1960-е и в начале 1970-х гг. Этот период можно определить как период расцвета системы образования армянской общины Ливана. Об этом в первую очередь свидетельствует рост чис-

ла учебных заведений и учащихся.

К концу 1960-х гг. количество "национальных" и частных школ увеличилось на 19%, число учащихся - на 22%, педагогов - на 47%, бюджет увеличился на 75%. Число католических школ увеличилось на 8%, соответственно учащихся - на 31%, педагогов - на 55%, бюджет - на 83%. Количество протестантских школ увеличилось на 39%, соответственно учащихся - на 55%, педагогов - на 66%, бюджет - на 88%. Как видно из приведенных данных, особенно бросается в глаза рост числа педагогов и бюджета школ. Для первого случая большую роль сыграло то обстоятельство, что стараниями учебных советов и педагогических коллективов некоторые школы продолжали путь внедрения полного среднего образования, в связи с чем увеличилось число классов и количество преподаваемых предметов, а соответственно и педагогов. Выпускники этих учебных заведений, сдав соответствующие государственные экзамены, получали степень бакалавра, что давало возможность без сдачи вступительных экзаменов поступать в высшие учебные заведения. Этому способствовала также принятая в 1965 г. новая учебная программа. Рост же бюджета школ свидетельствует о том интересе и внимании, которые оказывались школам как очагам сохранения национального самосознания и языка.

В третьей главе диссертации исследуется развитие системы образования в армянской общине Ливана в 1970-х и 1980-х гг. Приведены также статистические данные относительно школ, учащихся и педагогов по следующим параметрам.

1. Общее количество школ.

- а) дифференциация школ по конфессиям;
- б) бюджеты школ по конфессиям.

2. Сравнительные данные, показывающие оснащенность школ педагогическими кадрами:

- а) количество педагогов по конфессиям и по школам;
- б) зарплата педагогов.

3. Качественный уровень педагогов:

- а) количество педагогов
 - имеющих диплом университетов,
 - степень бакалавра и право;
- б) имеющих образование начальной школы.

4. Сравнительные данные, показывающие количество учащихся:

а) по конфессиям;

б) по уровням школ (начальные, средние, высшие).

5. Сравнительные данные, представляющие проценты учащихся, успешно сдавших государственные экзамены:

а) по конфессиональной принадлежности школ;

б) по уровню школ.

Большинство данных приведены в сравнительной динамике по годам. Исследование этих данных, а также других материалов об армянской школе на фоне исторических событий, происходивших в Диване в этот период, позволяли провести анализ деятельности и развития учебных заведений.

В § I приводится более подробное и углубленное исследование учебной программы, системы и методов воспитания, а также внутренней жизни школ, что позволит понять, каким образом армянам, живущим вдали от родины и в чужой для себя среде, удается сохранить язык и национальное самосознание. В первую очередь следует отметить, что армянские дети в Икитане, за редким исключением, посещают только армянские школы. Во всех них, параллельно государственной, применяется национальная учебная программа. С детского сада, который имеется почти при всех школах, начинают преподавать армянский алфавит. Таким образом дети, поступившие в первый класс, уже умеют читать и писать на родном языке. В течение учебного года преподаванию армянского языка предоставляется от 7 до 10 академических часов в неделю. При этом с шестого класса начинается изучение древнего армянского языка — грабаря. С первого же класса начинают проходить историю армянского народа, а в более старших классах — географию Армении, армянскую литературу, а в некоторых школах — историографию и историю армянского театра.

Помимо всего вышеперечисленного, в школах проводятся различные мероприятия культурного и научного характера, имеющие цель сохранить национальный облик подрастающего поколения. Организуются лекции по различным историческим, литературным, нравственным, гражданским и другим вопросам, викторины на арменоведческие темы, концерты, основная часть которых посвящено-

на национальным песням, танцам, чтению стихов и постановке пьес, просмотру документальных и художественных фильмов, присланных из Армении, встречи с гостями с родины, путешествия в Армению и т.д. Таким образом, молодежь, окончившая армянские школы Ливана, параллельно с обязательной учебной программой, получает образование и воспитание в национальном духе, что в первую очередь способствует сохранению ее национального облика и самосознания.

§ 2 посвящен изучению деятельности армянских школ в первые годы войны в Ливане. В первые месяцы военных действий почти все армянские школы приостановили свою деятельность. С начала 1976 г., когда военные действия сконцентрировались в западной части Бейрута, школы вновь открылись. Однако, в последующие годы непрекращающаяся война и связанное с ней начало эмиграции армян из страны, а также инфляция вынудили некоторые учебные заведения прекратить свою деятельность.

До 1985 г. Ливан покинуло 50% всего армянского населения. Соответственно сократилось число учащихся в школах. Из действовавших до войны 68 армянских школ к этому периоду осталось 55. Из них 19 "национальных", 13 протестантских, 12 католических и 11 частных. Число "национальных" школ сократилось на 9%, количество учащихся на 7,4%, однако при этом увеличилось число педагогов на 9,7%, что, очевидно, произошло в связи с внедрением среднего и полного среднего образования еще в некоторых школах. Если в 1971 г. в числе "национальных" школ действовало три колледжа и одна средняя, то в 1984 г. имелось уже четыре колледжа и три средние школы. Значительные качественные изменения произошли и в составе педагогов. Если в 1971 г. из числа всех педагогов только 15% имели университетское образование и 16% диплом колледжа, то в 1984 г. их имели соответственно 27% и 22% от числа всех педагогов.

Число протестантских школ сократилось на 13%, однако увеличилось количество учеников на 36,9% и педагогов на 32,9%. Следует предположить, что до 1985 г. из числа протестантов проживавших в Ливане эмигрантов было очень мало. Увеличилось также число колледжей. Если в довоенный период их было пять, то теперь стало семь.

Иная ситуация сложилась в католических школах. Несмотря на то, что число учащихся сократилось на 16,3%, в то же время не закрылась ни одна школа, а количество педагогов увеличилось на 15%. Самый тяжелый удар война нанесла по частным школам, их число сократилось на 43%. Приблизительно на столько же сократилось число учащихся и педагогов.

Несмотря на тяжелую политическую и экономическую ситуацию в стране, административные власти и учебные советы проводили мероприятия с целью улучшения экономического состояния армянских учебных заведений, увеличения числа учащихся и укрепления системы национального воспитания и образования подрастающего поколения.

В § 3 характеризуется положение школ во второй половине 1980-х гг. Непрекращавшаяся война и возрастающая инфляция еще больше ухудшали экономическое состояние армянских учебных заведений. Вследствие возрастающей эмиграции из страны число армян в Ливане сократилось к концу 1980-х гг. до 100.000, что составляет 35,7% от числа армянского населения, проживающего на территории Ливана до войны. Однако количество учащихся в армянских школах сократилось всего на 30%. Можно предположить, что в период войны из страны выехали в основном семьи, в которых было мало детей школьного возраста. В этот период действовало 46 армянских школ. Из них 17 "национальных", 12 католических, 8 протестантских и 9 частных. Общее количество учащихся составляло 12.924. Из них 33% в "национальных", 32% в католических, 18% в протестантских и 17% в частных. Административные органы организовывали мероприятия для сбора средств для армянских школ. Многие армянские общины, и в особенности община США, в свою очередь оказывали материальную помощь армянским учебным заведениям Ливана. Постоянную помощь в виде учебников, письменных принадлежностей, спортивного инвентаря, оснащений для лабораторий и т.д. оказывала Армения.

Выделенные средства, материальная и моральная поддержка позволяли не только сохранять действующие школы, но и проводить мероприятия для повышения их качественного уровня. Таким образом, армянской общине Ливана, несмотря на продолжающуюся войну, до конца 1980-х гг. сохранила свой статус куль-

турного и общественного центра в диаспоре. Об этом свидетельствует хотя бы тот факт, что ни в одной другой армянской общине в этот период не действовало столько школ. В США их было 20, во Франции 4, в Сирии около 20-ти, в Австралии 2, а в Ливане 46.

В заключении излагаются следующие итоговые выводы, сделанные на основании проведенного исследования:

1. За годы своего существования армянская община Ливана создала разветвленную сеть учебно-воспитательных учреждений, которые своей внутренней организацией, высоким образовательным уровнем и квалифицированным кадровым составом свидетельствуют о просвещенности и жизнестойкости армянского населения Ливана.

2. Административные органы армянских учебных заведений Ливана и сконцентрированные вокруг них педагогические кадры смогли создать и сформировать систему национального образования с присущим только ей задачами, принципами и особенностями. В этой системе проявились как национально-просветительские традиции, так и передовые педагогические достижения — организации учебного процесса, новые методы преподавания и воспитания.

Применение такой системы позволило поднять армянские национальные школы Ливана на уровень, соответствующий современным требованиям и одновременно дать детям такое образование и воспитание, посредством которого они могли не только сохранить национальное самосознание, но и стать полноценными гражданами Ливана.

3. В течение десятилетий армянская община Ливана являлась основным очагом национального самосохранения, крупнейшим культурным и общественным центром во всей армянской диаспоре. Так, большое число армянской интеллигенции, общественных и культурных деятелей, которые в настоящее время живут и действуют в других странах, образование получили в армянских школах Ливана.

Педагоги, которые вынуждены были эмигрировать из Ливана по причине войны, приступают, по возможности, к работе в армянских учебных заведениях других стран, принося туда методы

и формы образования и национального воспитания.

4. Прослеживается несомненная роль Армении в деле сохранения и развития армянских школ диаспоры, в том числе и Ливана. Материальная помощь и моральная поддержка со стороны Армении, осуществляемые как с момента возникновения армянской диаспоры и по настоящее время, являются мощным стимулом в деле сохранения единства и монолитности национальных сил.

5. В течение всей вековой истории армянская национальная школа занимает исключительное место в борьбе армянского народа и, в частности, диаспоры, против ассимиляции и в деле сохранения национального самосознания. Армянская диаспора всегда глубоко осознавала и осознает огромную ценность национального образования и воспитания, так как именно они являются тем необходимым фактором, который способствует сохранению родного языка, литературы, вековой культуры и национального облика.

Основные положения диссертации изложены в следующих публикациях:

1. Армянские учебные заведения в Ливане (1922-1980-е гг.). - В журн. Вестник общественных наук Академии наук Армянской ССР, № 2, февраль 1990, Ереван (0,5 п.л.).

2. Школа "Саякян-Левон Икртчян" в Бейруте как передовое общеобразовательное учреждение ливанской армянской общины. - Тезисы докладов на XI республиканской научной сессии молодых востоковедов при Академии наук Армянской ССР. Армянское отделение Всесоюзной Ассоциации востоковедов Института востоковедения, Ереван, 1986 (0,1 п.л.).

3. Вопрос преподавания арабского языка в армянских школах Ливана. - Тезисы докладов на XII республиканской научной сессии молодых востоковедов при Академии наук Армянской ССР. Армянское отделение Всесоюзной Ассоциации востоковедов Института востоковедения, Ереван, 1987 (0,1 п.л.).

4. Система образования в армянской общине Ливана на современном этапе. - Тезисы докладов на XIV республиканской научной сессии молодых востоковедов при Академии наук Армянской ССР. Армянское отделение Всесоюзной Ассоциации востоковедов Института востоковедения, Ереван, 1988 (0,1 п.л.).

5. Армянские учебные заведения Ливана и Сирии в 1987-88 гг. (на примере Бейрута и Алеппо). - Тезисы докладов на XV республиканской научной сессии молодых востоковедов при Академии наук Армянской ССР. Армянское отделение Всесоюзной Ассоциации востоковедов Института востоковедения, Ереван, 1989 (О, I п. л.).

6. Национальное обучение и воспитание в армянских школах Ливана. - Тезисы докладов на годичной научной сессии Отдела истории и культуры зарубежных армянских общин Академии наук Армянской ССР, Ереван, 1988 (О, I п. л.).

7. Армянские национальные школы Ливана в годы гражданской войны. - Тезисы докладов на II годичной научной сессии Отдела истории и культуры зарубежных армянских общин Академии наук Армянской ССР, Ереван, 1989 (О, I п. л.).

8. Структура армянских школ Ливана после провозглашения независимости в стране. - Вопросы армянского диаспороведения. Сборник статей, том I. - Ереван. Издательство Академии наук Армении (О, 75 п. л.). - Принята в печать.

P. Vafin

Сдано в производство 17.01.1992г.

Бум. 60x84 печ. 1,25 листа

Заказ 3

Тираж 100

Цех "Ротапсинт" Ереванского госуниверситета.
Ереван, ул. Мравяна № 1.

КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ АРМЯНСКОЙ ССР ПО
ВЫСШЕМУ И СРЕДНЕМУ СПЕЦИАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ НАУКАМ ПРИ
ЕРЕВАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

12729

На правах рукописи

К. Г. ТУМАНЯН

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА
В КОЛХОЗАХ ЭЧМИАДЗИНСКОГО РАЙОНА
АРМЯНСКОЙ ССР (на примере опорно-
показательного хозяйства)**

АВТОРЕФЕРАТ

**диссертации, на соискание ученой степени
кандидата экономических наук**

Научный руководитель —
кандидат экономических наук,
Р. И. ДАНИЕЛЯН

ЕРЕВАН — 1962

какаго — нуз



КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ АРМЯНСКОЙ ССР ПО
ВЫСШЕМУ И СРЕДНЕМУ СПЕЦИАЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ УЧЕНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ
УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ НАУКАМ ПРИ
ЕРЕВАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

На правах рукописи

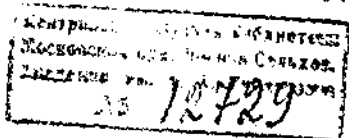
К. Г. ТУМАНЯН

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА
В КОЛХОЗАХ ЭЧМИАДЗИНСКОГО РАЙОНА
АРМЯНСКОЙ ССР (на примере опорно-
показательного хозяйства)**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации, на соискание ученой степени
кандидата экономических наук

Научный руководитель —
кандидат экономических наук,
Р. И. ДАНИЕЛЯН



ЕРЕВАН — 1962

Работа выполнена в период прохождения аспирантуры в Армянском научно-исследовательском институте экономики и организации сельского хозяйства Министерства производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Армянской ССР. Диссертация состоит из введения, трех разделов, выводов, предложений и приложения, содержит 78 таблиц, 10 диаграмм и схем и 2 карты. Общий объем — 230 машинописных страниц.

Защита состоится 1963 года на заседании Объединенного ученого совета по присуждению ученых степеней по экономическим наукам при Ереванском Государственном университете.

Автореферат разослан « » января 1963 г.

В. И. Ленин учил, что после установления диктатуры пролетариата на первый план выступает коренная задача повышения производительности труда. Он указывал, что капитализм может быть окончательно побежден и будет окончательно побежден тем, что социализм создаст новую, гораздо более высокую производительность труда.

XXII съезд КПСС повышение производительности труда охарактеризовал как коренной вопрос политики и практики коммунистического строительства, неременное условие подъема благосостояния народа, создания избытка материальных и культурных благ.

Для полного удовлетворения растущих потребностей страны в сельскохозяйственных продуктах и дальнейшего повышения жизненного уровня трудящихся, XXII съезд намечил объем продукции сельского хозяйства увеличить за предстоящие 20 лет в три с половиной раза. Производительность труда в соответствии с этим должна повыситься в пять-шесть раз.

На пути разрешения этой задачи колхозы Армянской ССР имеют известные достижения. Колхозы одного из районов республики — Оджнадзинского района, на примере которого проведены исследования, уже в период проведения после сентябрьского (1953 г.) Пленума ЦК КПСС, достигли больших результатов. Об этом свидетельствует то, что уже к началу текущей семилетки, по сравнению с 1953 годом, производительность труда (прямые затраты труда на единицу продукции) в колхозах района повысились по возделыванию зерновых культур на 242,8%, по хлопку — на 142,6%, по винограду — на 314,2%, по овощным культурам — на 200%, по мясокоровому — на 303,5%, по производству говядины — на 135,3%, а по колхозам в целом — более чем на 60%. В расчете на одного среднегодового работника произ-

водство винограда увеличилось в 2,7 раза, овощей — в 3,8, молока коровьего — в 2,6, мяса всех видов (в живом весе) — в 1,5, шерсти — в 1,3 и яиц — в 4,5 раза.

Задачей диссертации является исследование основных путей дальнейшего повышения производительности труда в колхозах с виноградарско-хлопковым и хлопко-виноградарским направлениями специализации в условиях Джмнадзинского района Армянской ССР — одного из ведущих сельскохозяйственных районов республики.

С этой целью на фоне данных всех колхозов района было подробно изучено типичное для района хозяйство — колхоз им. Ленина, реорганизованный в феврале 1962 года в государственное опорно-показательное хозяйство района.

Выводы и рекомендуемые в диссертации мероприятия о путях дальнейшего повышения производительности труда могут иметь практическое значение как для самого госхоза, так и для большинства виноградарских, хлопководческих хозяйств Джмнадзинского района и аналогичных хозяйств других районов Араратской равнины.

При проведении исследования были использованы в основном рекомендации по методике подсчета производительности труда в социалистическом сельском хозяйстве, разработанные Институтом экономики АН СССР, Институтом экономики Госплана СССР, Институтом экономики сельского хозяйства ВАСХНИЛ, ЦСУ СССР.

Основными материалами исследований послужили 268 хронографий рабочего дня (из коих 147 — полного рабочего дня) по 42 наименованиям работ, составленных автором в течение 1958—1960 годов, первичные документы учета труда, годовые отчеты колхозов района за 1949—1960 гг., перспективные планы развития сельскохозяйственного производства колхозов и др.

РАЗДЕЛ I. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И МЕТОДЫ ЕЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Рассматривая методологию вопроса применительно к конкретным условиям сельскохозяйственных предприятий, на

основании анализа влияния отдельных факторов и их комплекса, устанавливаются особенности и выявляются недостатки существующей методики определения производительности труда в сельском хозяйстве, в частности в колхозах.

Изучение показало, что в методологических вопросах определения производительности труда в сельском хозяйстве большого уточнения требуют способы определения среднегодового работника и продолжительности человеко-дня (рабочего дня) в колхозах, а также способы сопоставления разнородных натуральных сельскохозяйственных продуктов, то есть приведения их в одну единицу.

Для получения достоверных данных о фактической средней продолжительности и структуре рабочего дня, а также изучения возможностей уплотнения последнего в условиях Очмадзинского района, были использованы 147 хронографий полного рабочего дня добросовестно работающих колхозников. Анализ указанных материалов хронографий показал, что несмотря на различную продолжительность рабочего дня, в большинстве случаев (83,7% проведенных наблюдений) продуктивное рабочее время, т. е. время, затрачиваемое на выполнение подготовительных, основных, вспомогательных и завершающих работ, составляет приблизительно 7—8 часов.

Учитывая то обстоятельство, что среди аграрников-экономистов все еще нет единого подхода к вопросу определения среднегодовых работников в колхозах, этому вопросу в работе отводится значительное место. Определение по существующим в литературе 9 способам количества среднегодовых работников в выборочно изучаемом хозяйстве Очмадзинского района за 1950—1959 гг. показало большие колебания в количестве среднегодовых работников. Вследствие этого получились большие различия в показателях уровня производительности труда. Так, например, уровень производительности труда в 1953 году, при определении среднегодового работника по месячным выходам на работу, на 60% выше, чем по количеству участвовавших в работах колхоза. Анализ полученных данных показал, что для целей определения производительности труда наиболее приемлемым является способ определения среднегодовых работников по отработанному количеству человеко-дней.

В силу особенностей сельскохозяйственного производства, при нечисленности количества среднегодовых работников в колхозах и совхозах для определения производительности труда, следует исходить не из потенциально возможного времени или сложившегося среднее-фактического количества отработанного времени в среднем всеми трудоспособными колхозниками в один год, а из фактического времени работы большинства добросовестно работающих работников по отраслям, в среднем за ряд лет, при этом стремясь приблизить это количество к возможному времени работы для каждой природно-экономической зоны страны.

Многолетние данные о фактическом использовании рабочей силы в экономически сильных колхозах и по району в целом, в сопоставлении с возможными днями работы в году (с учетом многолетних погодных условий, представления выходных и праздничных дней, а также дней отгулка) показали, что нормой необходимого количества отработанных дней для среднегодового работника следует считать в растениеводстве — 250, в животноводстве — 290, а в среднем по хозяйству (для массовых подсчетов) — 260 рабочих дней.

Требует большого уточнения также способ приведения разных натуральных сельскохозяйственных продуктов к одной общей единице или нахождение, как в дальнейшем будем называть, обобщающей единицы соизмерения натуральных сельскохозяйственных продуктов. Использование с этой целью государственных закупочных цен для колхозов и сдаточных — для совхозов, сделало невозможным сравнение достигнутого уровня производительности труда в колхозах и совхозах. Принятие этих цен приводит к несоответствию данных производительности труда и фактических результатов всей экономической деятельности колхозов, совхозов, их бригад и ферм. Это несоответствие еще сильнее сказывается при определении производительности труда в специализированных бригадах по выходу валовой продукции в расчете на человека-день или на среднегодового работника. Расчеты по производительности труда, например, по 20 бригадам разной специализации (8 хлопководческих, 3 овощеводческих и 9 садоводческих) опорно-показательного хозяйства Демидови-

ского района показали, что при оценке валовой продукции по государственным закупочным ценам, производительность труда в садоводческих бригадах в 1,5—5,0 раз, выше, чем в хлопководческих (почти то же получается при оценке валовой продукции по среднетоварным ценам за 1951—1956 и 1958 гг. ЦСУ СССР). Заслуживает внимания то обстоятельство, что при этом методе уровень производительности труда в садоводческих бригадах выше, чем в хлопководческих, даже в тех случаях, когда хлопководческая бригада обеспечивает получение высокого урожая хлопка-сырца с наименьшими затратами труда, в то время, как садоводческая получает крайне низкий урожай винограда с большими затратами труда. Определение уровня производительности труда в тех же бригадах путем оценки полученной валовой продукции за человеко-день в зерновых единицах (по трудоемкости) и по среднеколхозной себестоимости дает обратную картину.

Правильное определение производительности труда требует разработки специальных обобщающих единиц сопоставления сельскохозяйственных продуктов. Для сохранения соотношений стоимостей различных продуктов при переводе их в единую, денежную величину необходимо, чтобы в используемых единицах сопоставления была бы правильно отражена стоимость продукции. Это возможно будет при условии оценки различных продуктов, исходя из общественно-необходимого уровня затрат на их производство, при принятии условно одинакового уровня рентабельности для всех продуктов.

Отмечая недостатки государственных закупочных цен, как обобщающей единицы при исчислении стоимости валовой продукции для целей измерения производительности труда в колхозах, в диссертации использован этот показатель, так как, во-первых, в данное время он является официально принятым государственными органами при планировании и отчетности колхозов, во-вторых, другие обобщающие единицы — трудоемкость (по зерновой единице), среднеколхозная себестоимость — являются очень условными и не лишены весьма серьезных недостатков.

Присоединение к существующей в литературе критике наших дополнительных критических замечаний, исходя из

конкретных условий Армении, на наш взгляд, помогает делу поисков правильной методики измерения производительности труда в сельскохозяйственных предприятиях.

Раздел II. Условия производства и уровень производительности труда в колхозах Очмадзинского района

Очмадзинский район Армянской ССР входит в низменную поливную подзону природно-экономической зоны Арагатской равнины и расположен в ее центральной части.

Основными отраслями сельского хозяйства района являются виноградарство и хлопководство. По данным 1960 года удельный вес Очмадзинского района в общем используемом земельном фонде республики составлял 2,1%, а в стоимости валовой продукции сельского хозяйства республики — 6,5%, в денежных поступлениях от реализации сельскохозяйственной продукции — 8,9%. На 100 га сельскохозяйственных угодий колхозы Очмадзинского района получили валовой продукции в 3 раза больше, чем в среднем по республике. Производство сельскохозяйственных продуктов колхозов района в процентах к общему сбору по колхозам республики составило: хлопка — 29,6; овощей — 25,2; бахчевых культур — 22,5; винограда — 10,4; молока — 4,5; мяса — 3,9 и яиц — 11,1.

По сложившемуся направлению хозяйства колхозы Очмадзинского района в основном можно разделить на 2 типа специализации: хлопко-виноградарский, и виноградарско-хлопковый, при обоих типах с развитым молочным скотоводством и овцеводством.

Группировка 39 колхозов района по величине валовой продукции и земельной площади показывает, что оба показателя одинаково характеризуют размеры хозяйства, так как все колхозы района расположены на поливных тракторозудобных землях и являются близкими по типам специализации и уровню интенсивности. Данные группировок показывают, что в районе все еще немало колхозов, которые в одинаковых почвенно-климатических условиях, с одинаковым типом специализации производят разное количество продукции, вслед-

ствие чего в колхозах района имеются все еще большие различия в темпах роста и уровнях производительности труда. Группировка колхозов по уровню производительности труда показывает, что в 53,9% колхозов района производительность труда (выход валовой продукции за человека-день) не превышает 5,0 рублей, т. е. в них производительность труда была на 5,3—8,1% ниже, чем в среднем по району. Различия по уровню производительности труда у крайних групп колхозов доходят до 13 раз.

Причины такого резкого различия в производительности труда между колхозами района, в основном, сводятся к различиям: в использовании земельных угодий, в урожайности возделываемых культур и продуктивности животных, в механизации трудоемких процессов, в организации труда, в размерах колхозов, бригад и ферм.

В 1960 году посевная площадь, закрепленная за одной полеводческой и овощеводческой бригадами, составляла в среднем 65 га, а площадь многолетних насаждений, закрепленная за садоводческой бригадой — 54 га. Именно мелкими размерами производственных бригад и животноводческих ферм в основном объясняется тот факт, что в общих трудовых затратах колхозов косвенные затраты составили более 21%. Наличие же мелких ферм является следствием организации в колхозах ферм почти по всем животноводческим отраслям.

Изучение показало, что и в условиях Оршанинского района, чем крупнее колхоз и его производственные единицы, тем интенсивнее хозяйство. Однако, размеры хозяйств не могут быть беспредельными, т. к. с увеличением площади хозяйства растут транспортные издержки и усложняется оперативность руководства. Производственные в работе группировки лишней раз показывают преимущества крупных бригад и ферм перед мелкими. Сокращение косвенных затрат является одним из резервов поднятия производительности труда, снижения трудовых затрат на центнер продукции. В этом направлении неисчерпаемые резервы имеются в совершенствовании форм организации труда.

После реорганизации МТС колхозы по-разному организовали использование машинно-тракторного парка. В 25 кол-

хозах района тракторный парк организован в форме самостоятельных тракторных бригад при правлении колхоза, которые обслуживают все растениеводческие бригады и животноводческие фермы. В 12 колхозах района тракторный и автомобильный парки объединены вместе в одну бригаду. В двух колхозах района организованы самостоятельные тракторные звенья, которые обслуживают все полеводческие бригады этих колхозов.

Принятие колхозами разных форм организации использования тракторного парка обусловлено количеством приобретенной техники и объемом механизированных работ в хозяйствах.

Опыт работы колхозов за прошедшие три года после приобретения техники показал, что обслуживание колхозов техникой несколько улучшилось. Наряду с этим в колхозах имеются еще большие резервы, использование которых повысит производительность труда в них.

Использование конкретных путей повышения производительности труда проведено на примере укрупненного типичного для района опорно-показательного хозяйства им. Ленина. Анализ результатов производственной деятельности колхоза им. Ленина проведен по трем периодам развития хозяйства: с года укрупнения колхоза (1950 г. — до сентябрьского Членуема ЦК КПСС (1953 г.), после сентябрьского Членуема ЦК партии до реорганизации МТС, т. е. с 1954 г. по 1957 г., и после реорганизации МТС до 1960 года, когда колхоз был признан опорно-показательным хозяйством для Очмадзинского района.

Укрупнение колхоза открыло перед ним новые перспективы и возможности для рационального ведения хозяйства. Уже в 1958—1959 гг., по сравнению с 1950—1953 гг., валовая продукция колхоза возросла на 180,6%, денежные поступления — на 202,7% и неделимые фонды — на 202,3%. Рост интенсификации производства колхоза привел к экономическому и организационному укреплению его. Резко увеличилось поголовье скота. Только за рассмотренный период в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий производственно молока увеличилось в 2,5 раза, шерсти — в 1,7 раза, мяса —

1,9 раза, яиц — более чем в 2 раза. Благодаря этим достижениям колхоз им. Ленина стал крупным многоотраслевым высокоотоварным, экономически крепким хозяйством района. В 1960 году, занимая 13% сельскохозяйственных угодий Ечмиадзинского района, он производит 16,3% винограда, 14,4% хлопка, производимых колхозами района. Валовая продукция колхоза составляла 15,1%, а денежные поступления — 14,9% всех поступлений колхозов района.

За рассмотренные периоды существенные изменения произошли в колхозе и в области организации, нормирования и оплаты труда, а также использования трудовых ресурсов. Организованные специализированные производственные бригады по хлопководству, виноградарству и овощеводству не способствуют обеспечению колхозников равномерной работой в течение года в своих бригадах, что приводит к текучести, вынужденной организации «букетров», и в конечном итоге — к снижению материальной заинтересованности колхозников в результатах своего труда и снижению производительности труда.

В деле рационального планирования, использования трудовых ресурсов в колхозах, наряду с другими факторами, большое значение имеет также правильное определение размера трудового участия трудоспособных колхозников в работах общественного хозяйства. Исходя из наличия трудовых ресурсов, уровня механизации и производительности труда, потребности растениеводства и животноводства колхоза в рабочей силе, обосновывается и предлагается в последующие годы текущей семилетки для трудоспособных колхозников установить трудовую нагрузку: для работников растениеводства — 250, а животноводства — 290 человеко-дней.

Анализ семилетнего плана развития хозяйства им. Ленина показывает, что он составлен без учета имеющихся у него больших возможностей расширенного воспроизводства. Так, например, в плане установлен рост производительности труда в 1965 г. по сравнению с 1958 годом, всего лишь на 87,9%, т. е. запланирован рост, который не обеспечивает даже средних темпов повышения производительности труда, предусмотренных для всех колхозов Союза на конец семилетки.

Между тем, как показывают расчеты, хозяйство имеет все возможности, чтобы уже в 1963 году обеспечить намеченный на 1965 год уровень производительности труда и темного превзойти установленный для колхозов всего Союза средний уровень производительности труда.

Раздел III. Пути повышения производительности труда в колхозах Очмядзинского района (на примере опорно-показательного хозяйства)

На фоне группировки колхозов Очмядзинского района по основным экономическим показателям и на конкретном примере опорно-показательного хозяйства им. Ленина рассматриваются следующие основные пути повышения производительности труда в колхозах района.

Специализация и концентрация сельскохозяйственного производства

Неуклонный рост производительности труда в сельском хозяйстве особенно тесно связан с правильной специализацией и концентрацией производства.

Новая Программа партии ставит задачу — «Осуществить научно-обоснованное размещение сельского хозяйства по природно-экономическим зонам и районам, более углубленную и устойчивую его специализацию, с преимущественным ростом производства того вида сельскохозяйственной продукции, для которого имеются наилучшие условия и достигается наибольшая экономия затрат».

Группировка колхозов по величине площадей закрепленных культур и поголовью животных лишний раз доказывают преимущества концентрации производства и в условиях колхозов Очмядзинского района.

Рассматривая влияние концентрации производства и правильной специализации хозяйства в условиях изучаемого района, на примере типичного для района укрупненного колхоза им. Ленина, в диссертации по трем указанным выше периодам подробно показываются результаты концентрации и

правильной специализации производства и их влияние на рост производительности труда.

Анализ специализации производства колхоза, проведенный по пяти признакам: структуры валовой и товарной продукции, денежных поступлений, трудовых затрат, посевных площадей показывает, что в первом периоде наибольшее развитие хозяйства было хлопко-виноградарское с мало развитым животноводством; во втором периоде — хлопко-виноградарское с развитым овощеводством и молочным скотоводством; в третьем периоде тип специализации хозяйства характеризуется как виноградно-хлопковый с развитым овощеводством и молочным скотоводством. Хотя такой тип специализации хозяйства полностью соответствует требованиям, предъявляемым к пригородным хозяйствам, но он более целесообразен с точки зрения рационального использования природно-климатических условий колхоза, как части Аракатской равнины, с ее сложными задачами по снабжению населения городов Еревана и Оджакдзина свежими овощами, фруктами, молоком и обеспечению консервной промышленности фруктами и овощами, а легкой промышленности — хлопком. За эти же периоды увеличились также капиталовложения на единицу площади. Так, например, в третьем периоде, по сравнению с первым, они увеличились более чем в 2 раза: на 1 гектар потенциально используемых сельскохозяйственных угодий имелось недвижимых фондов в первом периоде 638 рублей, во втором — 950, а в третьем — 1305 рублей.

В рассматриваемые периоды углубление специализации и концентрации производства привело к существенному повышению производительности труда в колхозе. Если в первый период темпы среднегодового роста производительности труда в колхозе составляли 3,0%, во второй — 7,9%, то в третьем периоде они достигли 9,0%, т. е. по сравнению с первым периодом увеличились в 3 раза. Уровень производительности труда за это же время в колхозе в целом повысился в 1,4 раза.

Внедрение комплексной механизации и средств автоматизации

Материальной основой и решающей силой дальнейшего подъема производительности труда в колхозах является осу-

цественные комплексной механизации сельскохозяйственного производства.

Декабрьский (1959 г.) Пленум ЦК КПСС обязал Госплан, «...обеспечить производство и поставку сельскому хозяйству тракторов, машин и механизмов в размерах, обеспечивающих комплексную механизацию всех отраслей сельскохозяйственного производства на основе технологических карт...».

Составленные автором технологические карты для хозяйства им. Ленина показывают, что в год осуществления намеченной технологии с применением рекомендуемой техники в отраслях растениеводства, прямые трудовые затраты, по сравнению с 1958 годом, сократятся: в расчете на каждый гектар пшеницы в 2,6 раза; кукурузы — в 3,0; люцерны — в 1,8; хлопчатника — в 4,6 раза и винограда более чем в 1,8 раза; в расчете на центнер продукции: по зерну — в 4,9 раза, по хлопку — в 6,5; по винограду — 3,0; по овоце-бахчевым культурам — в 3,4; по кукурузе на силос — в 2,4; по производству молока коровьего — в 6,8; говядины — 5,1 раза.

Совершенствование технологии

Внедрение комплексной механизации и электрификации сельскохозяйственного производства влияет и, в свою очередь, зависит от совершенствования технологии производства. Практика показывает, что в колхозах изучаемого района сложившаяся технология возделывания ряда культур и способы содержания животных, как-то: тумбовая система возделывания виноградников, рядовой посев хлопчатника, кукурузы, корнеплодов, посадка овошных культур, привязная система содержания крупного рогатого скота и т. д. не способствуют всемерной механизации и автоматизации трудоемких процессов. Внедрение передовой технологии, как-то: поднятие лозы на шпалеры, проведение квадратно-гнездового посева и посадки хлопчатника, кукурузы, овошных культур, беспривязный способ содержания крупного рогатого скота, электродоение при помощи передовых крупнодонных доильеров,

*) по сравнению в среднем за 1957—1959 гг., так как данные 1958 года не характерны.

отметка помещений производимая при помощи малогабаритных бульдозеров, широкое применение бесстаночного крупногруппового содержания свиней с применением самокормушек и автопоилок, загонная пастбища при помощи электрозапугивателей, содержание птицы в широкогабаритных птичниках на глубокой несменяемой подстилке и т. д. приведут к резкому повышению урожайности культур и продуктивности животных, что является одним из основных факторов повышения производительности труда.

Группировки колхозов района по урожайности основных культур и продуктивности скота показывают, что уровень урожайности культур и продуктивности животных пока еще сравнительно низок и, что рост урожайности выращиваемых культур и повышении продуктивности скота являются мощными рычагами в деле поднятия производительности труда и снижения себестоимости продукции колхозов.

Изучение фактического положения показало, что в колхозах района сравнительно более низок уровень производительности труда в области животноводства. Низкая производительность труда в животноводстве является, главным образом, результатом наличия мелких размеров ферм, универсализма взамен их специализации, низкого уровня механизации трудоемких процессов, отсутствия прочной кормовой базы.

Основным резервом увеличения кормопроизводства колхозов района явится интенсивное использование земельных угодий путем посева высококоэффициентных кормовых культур: кукурузы, сахарной свеклы, гороха и других кормобобовых, расширение пожнивных посевов кукурузы и проведение заматой зяби.

Наряду с расширением площадей под кормовыми культурами необходимо повысить урожайность их. Улучшение и удешевление кормопроизводства будет достигнуто благодаря полной механизации возделывания и уборки кукурузы и других кормовых культур, улучшению их технологии, конкретные пути и резервы которых подробно указаны в технологических картах.

В деле мобилизации усилий колхозников на поднятие урожайности сельскохозяйственных культур и продуктивности

животных важное значение имеет реальное планирование своих возможностей, что, к сожалению, не нашло должного отражения как в семилетнем, так и в уточненном плане семилетнего хозяйства им. Ленина.

Для осуществления намеченного в работе плана повышения урожайности культур и продуктивности скота на ближайшие годы, с учетом природно-экономических особенностей обследуемого хозяйства, нами совместно с бригадой Армянского научно-исследовательского института экономики и организации сельского хозяйства разработана научно-обоснованная система ведения хозяйства им. Ленина.

Улучшение использования земельных ресурсов

Мероприятия, рекомендуемые по улучшению использования земельных ресурсов, направлены на получение максимального количества продукции с единицы площади при минимальных материальных и трудовых затратах. С этой целью предлагается полностью ликвидировать с остатками тракторной системы и перейти на пропашную систему ведения земледелия. Рекомендуется в хлопково-виноградарских, виноградарско-хлопковых колхозах Ошмизадинского района иметь восьмидесятипольные пропашные севообороты со структурой посевных площадей: по 50% хлопчатника и, в соответствии с севооборотом, по 10,0—12,5% овоще-бахчевых, зерновых культур и кукурузы, 10% корнеплодов и взамен ранее засевавшихся 20—25% иметь по 10,0—12,5% люцерны.

При разработке указанной структуры посевных площадей исходили из того, что люцерна в пропашном севообороте будет возделываться в выводном поле с использованием, кроме года подсева, в течение двух лет, но ежегодно занимать только одно поле. Поля, отведенные под посевы кукурузы на силос, ежегодно будут давать по два урожая кукурузы в молочно-восковой спелости; точно также после уборки озимой пшеницы, через год, часть поля будет отводиться под посевы кукурузы на силос, а часть — под посевы поживных овощных культур (огурцы, кабачки и т. д.).

Большим преимуществом на пути рационального использо-

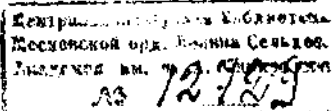
вания земельных площадей является раздробленность полей и участков, отведенных под многолетние насаждения. 660 гектаров виноградников колхоза им. Ленина состоит из 459 участков, из коих 93,4% имеют площадь менее 3,5 гектара, причем 25,1% площади имеет участки площадью до 0,5 гектара. На общей площади виноградников 292 га выделяются старыми, тумбовой системы. Здесь размеры большинства участков не превышают 0,3—1,5 га. Отделены они друг от друга полуразвалившимися глиняными стенами, а также межами. Из 28 гектаров плодовых садов, лишь 9 гектаров составляют сплошной садовый массив. Остальные представляют собой посадки отдельных или групп старых деревьев, размещенных в междурядьях или по границам виноградников, по обочинам дорог и вдоль поливных каналов. В результате такой раздробленности в «садовом массиве» колхоза, составляющем 1248 га общей земельной площади, посадки многолетних насаждений составляют 689 гектаров, а 280—300 га пригодной для посадки виноградников земли пустуют, более 35 гектаров находится под различными степ, полевыми домиками бывших владельцев, старыми запущенными дорогами и землями, расположенными около них.

Нерациональность использования колхозом земли «садового массива» видна также из того, что вследствие изреженности виноградников на 20—25%, ежегодно обрабатываются лишь 132—165 гектаров, как полноценные, без получения с них урожая.

Изреженность имеет место также на хлопковых полях колхоза, на посевах бахчевых культур, кукурузы и др. культур.

Расчеты показывают, что при рациональном использовании всех сельскохозяйственных угодий (пашни, многолетних насаждений, приусадебных насаждений) в конце семилетки в оборотно-показательном хозяйстве можно иметь не 792 га многолетних насаждений и 1419 га пашни, как это предусмотрено по семилетнему плану развития хозяйства, а 1446 га пашни и 875 га полноценных многолетних насаждений.

Дополнительным резервом рационального использования земельных угодий и увеличения агропроизводства в услови-



ях Лычнадзинского района может служить осуществление «заплатой зяби».

Предлагаемый комплекс мероприятий по рациональному использованию земельных угодий является одним из основных путей поднятия производительности труда в колхозах.

Улучшение организации труда

Большим резервом роста производительности труда является улучшение организации труда. В связи с изменением условий производства формы организации труда должны постоянно совершенствоваться.

Изучение показывает, что в настоящее время, когда в полеводстве колхозов изучаемого района более 70% проводимых работ выполняются тракторами и различными сельскохозяйственными машинами, наиболее рациональной формой организации труда являются тракторно-полеводческие, вернее, тракторно-растениеводческие бригады.

Как показала двухлетняя практика опытно-показательного хозяйства, в объединенных тракторно-полеводческих бригадах лучше используются техника, рабочая сила, сокращаются косвенные трудовые затраты, механизаторы быстрее обслуживают растениеводство, повышается качество, уплотняются сроки проведения работ, повышается материальная заинтересованность механизаторов и других членов бригад в результатах своего труда, повышается ответственность механизаторов за судьбу урожая, ликвидируются все последствия, связанные с «двумя хозяевами на земле». Все это способствует росту урожайности возделываемых культур, следовательно, и повышению производительности труда.

Для повышения заинтересованности и ответственности работников растениеводческих бригад в деле создания прочной кормовой базы животноводства и накопления кормов на зиму, целесообразно в перспективе, при ликвидации отгонного животноводства, к растениеводческим бригадам присоединить также животноводство, организовать комплексные бригады и производственные участки.

Большие резервы повышения производительности труда

имеются в колхозе в области рационализации использования рабочего времени. Об этом свидетельствуют данные хронограмм рабочего дня, собранные нами. Анализ хронокарт показывает, что в колхозах не имеется определенно установленного времени для выхода на работу и завершения ее. Зарегистрировано немало случаев, когда многие добросовестно работающие колхозники приходят в поле, но не могут начать работу из-за опоздания своих напарников. Отсутствие четко регламентированной продолжительности рабочего дня и отдыха на полевых работах создает неорганизованность и сдвиг в работе, что отрицательно влияет на трудовую дисциплину колхоза.

Изучение использования рабочего дня по 147 хронограммам полного рабочего дня указывает на большие потери рабочего времени, ликвидация которых позволила бы существенно поднять дневную и сменную производительность труда. Так, например, по данным хронокарт, при работе сенокосуборочного комбайна простои составили 51,7% времени, из которых по техническим причинам 38,6%, по организационным — 25,0%, из-за отсутствия транспорта — 36,4%. На сборе конопли простои составили 15,5%, из которых по организационным причинам — 10,3%, а из-за отсутствия тары и транспорта — 89,7%. Как видно, перебои из-за транспорта занимают большое место в простоях. Между тем, механизация разгрузочных работ при перевозке, например, сенокосной массы от комбайна СК—2,6 позволила бы повысить производительность труда на разгрузочных работах в 12—15 раз, свести к минимуму простои комбайна из-за отсутствия автомашин и вместо 8—10 автомашин обходиться пятью. Точно также правильное агрегатирование трактора марки КД—35 на всаивке междурядий виноградушек, на стрижении скошенной люцерны только в опорно-показательном хозяйстве района позволит ежегодно сэкономить 1596 человеко-часов работы. При мелкогрупповой сдельщины на законке дозы укомплектование групп из четырех человек взамен трех, позволит повысить производительность труда каждого члена группы на 20 процентов и т. д.

Улучшение нормирования труда и тарификации работ в колхозах

Передача техники колхозам расширила сферу работ по нормированию труда. В этой области имеет место много недостатков. Нормы выработки определяются все еще на глаз или опытно-статистическим методом, при котором существующие недостатки узакониваются, а неиспользованные резервы производства не выявляются. Отсутствие технического нормирования труда привело к тому, что в нормах выработки и разрядах тарифных групп в колхозах, находящихся в одинаковых природных условиях, при одинаковом уровне механизации существуют ничем не обоснованные резкие различия. В результате неправильного нормирования труда создаются «выгодные» и «невыгодные» работы. В ряде колхозов не установлены даже дневные нормы выработки на некоторые сельскохозяйственные работы в полеводстве, виноградарстве и плодоводстве. Вследствие наличия всех перечисленных недостатков, затрудняется возможность правильного определения потребности в рабочей силе, правильного размещения и использования трудовых ресурсов в колхозах.

В повышении производительности труда большое место принадлежит внедрению научно-обоснованного нормирования. Данные 268 хронографий полного и укороченного рабочего дня по 42 работам 57 наименованиям норм, собранных в колхозе им. Ленина, показывают, что из изученных норм выработки только 9 можно принять как научно-обоснованные, 14 являются низкими по сравнению с достигнутым средним уровнем производительности труда, а 31 норма так высока, что при восьмичасовой продолжительности рабочего дня и при рациональном использовании рабочего времени они не были выполнены ни одним добросовестно работающим колхозником.

Необходимость быстрейшего упорядочения дела нормирования труда в сельском хозяйстве требует всестороннего упрощения методики научно-технического нормирования. Однако, следует отметить, что методику упрощенного технического нормирования труда, разработанную А. Н. Тарно-

вым*, нельзя считать завершенной. В силу резких различий в производительности труда работника в разные часы рабочего дня указанная методика, по которой считается возможным на основании 2—3 часового непрерывного наблюдения установить дневную норму выработки, не позволяет установить реальную норму выработки с учетом интенсивности и производительности всех часов рабочего дня, то есть установить норму, соответствующую действительно достигнутому уровню производительности труда за весь рабочий день.

Двух-трех часовое наблюдение целесообразно и можно применять для разработки научно-обоснованных дневных норм выработки при применении поправочных коэффициентов производительности труда, разработка которых требует специальных исследований, основанных на фотографии полных рабочих дней. До разработки названных коэффициентов предлагаемые двух-трех часовые наблюдения можно применять при сочетании их хотя бы с одной фотографией полного рабочего дня по изучаемой работе.

Сочетание двух-трех часовых наблюдений с фотографией полного рабочего дня позволит учесть все возможные изменения в производительности труда работников, происходящие в течение рабочего дня.

При двух-трех часовых наблюдениях записи необходимо вести не укрупненными показателями, причем без учета секунд, как это предлагается по упрощенной методике нормирования, а более точно и подробно по элементам рабочего дня и в такой последовательности, с какой проводится он в действительности.

Внедрение внутрихозяйственного расчета, повышение материальной заинтересованности

Осуществление хозяйственного расчета В. П. Ленин связывал с настоятельной необходимостью повышения производительности труда.

Внедрение внутрихозяйственного расчета в колхозах, как метод планового ведения хозяйства, позволяет наиболее полно и правильно использовать основные принципы социали-

*) Ларников А. П. Нормирование и тарификация труда в колхозах, издание „Знание“, М., 1959

стического хозяйствования, повысить заинтересованность и материальную ответственность колхозников за результаты хозяйственной деятельности производственных бригад и ферм.

Группировка колхозов изучаемого района по оплате труда за отработанный человеко-день (см. таблицу) показывает, что местные показатели хозяйства находятся в тесной зависимости от уровня материальной заинтересованности колхозников. С повышением материальной заинтересованности работников повышается производительность труда, рентабельность хозяйства и выход продукции с обрабатываемой площади.

В деле повышения материальной заинтересованности работников в результатах своего труда наилучшим методом развития и сочетания личных и общественных интересов колхоза и колхозников является организация производства по принципу внутрихозяйственного расчета.

Таблица

Группировка колхозов Эчмиадзинского района по оплате труда за отработанный человеко-день в 1960 году

	Группы колхозов, по уровню оплаты труда за один человеко-день в рублях					В среднем по району
	до 1,20	1,20—1,70	1,71—2,20	2,21—2,70	более 2,70	
Количество колхозников	7	9	8	10	5	59
Средняя оплата за человеко-день по группе в рублях	1,02	1,41	1,66	2,51	2,87	2,03
Производительность труда (выход валовой продукции на человеко-день)	3,38	3,60	4,53	6,39	6,32	4,49
Рентабельность колхоза в %	114	122	180	217	236	181
Стоимость валовой продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий (в тыс. руб.)	26,4	38,3	39,0	41,1	46,1	41,5

ников в борьбе за экономическое укрепление своего хозяйства, за улучшение культурно-бытовых условий его членов.

На основании проделанной работы в диссертации делаются выводы и предложения, основные из которых следующие:

1. Проведенные за последние годы дискуссии, ряд совещаний и конференций работников науки и практики сделали возможным разработку единой методологии измерения уровня, динамики и показателей производительности труда в сельскохозяйственных предприятиях. Однако, как показывают исследования, некоторые вопросы принятой методики, как-то: способы определения среднегодового работника, продолжительности человеко-дня (рабочего дня) в колхозах, обобщающие единицы измерения натуральных сельскохозяйственных продуктов, все еще требуют дополнительной разработки и уточнения.

2. Из девяти существующих в литературе способов определения количества среднегодового работника в сельскохозяйственных предприятиях, для целей определения динамики и годовой производительности труда работника, наиболее приемлемым является способ определения количества среднегодовых работников по отработанному за год количеству человеко-дней по отраслям.

3. Для колхозов Омьиндзинского района и однотипных в нем районов, как возможные, дни работы в году следует считать: в растениеводстве — 250 дней, в животноводстве — 290 дней, в среднем по хозяйству для массовых подсчетов — 260 человеко-дней.

4. В одинаковых производственных условиях применение различных цен в качестве соизмерителя различной натуральной продукции колхозов и совхозов не позволяет сравнивать достигнутый уровень производительности труда в двух формах социалистических сельскохозяйственных предприятий.

5. Неодинаковые различия между государственными закупочными зональными ценами (и среднетоварными ЦСХ СССР) на различные сельскохозяйственные продукты и их себестоимостью делают невозможным проведение сравнений производительности труда в специализированных производственных бригадах одного и того же колхоза.

6. Необходимость разработки единой методики определения производительности труда для колхозов и совхозов требует установления таких обобщающих единиц для измерения разнородных сельскохозяйственных продуктов, которые во всех случаях сохраняли бы правильность соотношения стоимостей отдельных сельскохозяйственных продуктов. Это возможно будет при условии оценки различных продуктов, исходя из общественно-необходимого уровня затрат на их производство, при принятии условий одинакового уровня рентабельности для всех продуктов.

7. Необходимость повышения производительности труда и снижения себестоимости животноводческих продуктов требует ликвидации универсализма и осуществления специализации в ведении животноводства, концентрации мелких ферм колхозов или организации межколхозных, крупных птицеводческих фабрик, откормочных пунктов и других предприятий.

8. В деле повышения производительности труда в животноводстве решающее место принадлежит созданию прочной кормовой базы и удешевлению стоимости производства кормов. В этом направлении в колхозах изучаемого района имеются очень большие неиспользованные резервы. При правильной организации кормопроизводства, колхозы района смогут уже в 1965 году почти полностью обеспечить производство потребного количества кормов (32 тыс. тонн кормовых единиц) за счет собственного кормопроизводства.

9. В целях создания условий для дальнейшего роста производительности труда во всех колхозах района следует:

- а) постепенно перейти на передовые приемы возделывания культур и содержания животных;
- б) организовать комплексные бригады и производственные участки, как новые, более прогрессивные формы организации труда, с организацией внутри тракторно-растениеводческих бригад специализированных, механизированных звеньев по основным культурам;
- в) создать единую тарификацию работ для колхозов и совхозов;
- г) постепенно внедрять в производство научно-обосно-

вающие нормы выработки. В целях сосредоточения усилий и средств колхозов в деле разработки и внедрения в производство научно-обоснованных норм выработки, необходимо при межколхозном совете Димнадинского района организовать межколхозный нормировочный пункт или лабораторию по нормированию конно-ручных и механизированных работ;

д) переходить на хозяйственный и внутрихозяйственный расчет с четко выраженной системой материальной заинтересованности работников в результатах своего труда.

10. При комплексной механизации и применении передовой технологии и форм организации труда оптимальные размеры колхозов виноградо-хлопкового, хлопко-виноградарского направления с развитым овоцеводством и молочным скотоводством могут иметь 2200—2450 га интенсивно используемых угодий, из них многолетних насаждений 40—45%.

Рациональный размер тракторно-растениеводческой бригады в колхозе может быть 200—250 га пашни и соответственно по 120—100 га садов и виноградников.

11. Расчеты, произведенные в работе, показывают, что при внедрении и использовании указанных путей повышения производительности труда, производство сельскохозяйственной продукции в хозяйстве им. Ленина увеличится в 2,2 раза, выход валовой продукции в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий с 46932 рублей будет доведен до 104832 рублей, производительность труда повысится в животноводстве — 7,5 раза, в растениеводстве — 4,6 раза, а по хозяйству в целом — около 5 раз. Осуществление разработанных на примере опорно-показательного хозяйства им. Ленина системы мероприятий во всех колхозах Димнадинского района позволит в перспективе, по сравнению с 1958 годом, повысить производительность труда (по прямым затратам труда на единицу продукции) в следующих размерах: по зерну — в 5,4 раз; по хлопку — в 6,7; по винограду — в 5,1; по овоцным культурам — в 3,2; по производству молока коровьего — 8,9; по говядине — в 6,2 раза.

**Основные положения диссертационной работы
опубликованные в следующих статьях:**

1. О некоторых вопросах производственных норм в колхозах. Ж. «Известия» Главного управления с/х наук Министерства сельского хозяйства Армянской ССР, № 4, 1960.

2. Некоторые вопросы дальнейшего совершенствования организации труда в колхозах. Ж. «Известия» Главного управления с.х. наук Министерства сельского хозяйства Армянской ССР, № 10—11, 1960.

3. Опыт по определению производительности труда. Ж. «Известия» Главного управления с.х. наук Министерства сельского хозяйства Армянской ССР, № 6, 1961.

4. Производительность труда в колхозах Эчмиадзинского района, сб. «Вопросы экономики сельского хозяйства Армении», № 2, 1960.

5. Некоторые вопросы уплотнения рабочего дня и поднятия производительности труда в колхозах. Ж. «Народное хозяйство Армении», № 3, 1960.

6. О путях улучшения организации труда в колхозах. Ж. «Народное хозяйство Армении», № 9, 1962.

7. Дополнительный оклада труда в колхозах. Ж. «Сельское хозяйство Армении», № 8, 1962.

8. Тракторно-полеводческая бригада путь—к повышению производительности труда. Сб. «Опыт работы тракторно-полеводческих бригад в колхозах Армянской ССР». Айсеххозгиз, 1962.

9. К вопросу о методике изменения уровня производительности труда в сельском хозяйстве, сб. «Вопросы экономики сельского хозяйства Армении», № 3.

ВФ 07823

Заказ 1075

Тираж 210

Типография издательства Ереванского государственного университета
Ереван, ул. Абовяна № 104.

29 05 92

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УХА, ГОРЛА И НОСА

На правах рукописи

ТАТЕВОСЯН ГАЯНЭ ИШХАНОВНА



УДК 616.282.7-079.4

**ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ
СЛУХОВОГО АНАЛИЗАТОРА ПРИ АУДИОМЕТРИИ
НА АРМЯНСКОМ И РУССКОМ ЯЗЫКАХ И ЕЕ
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ**

14.00.04 - болезни уха, горла и носа

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т
диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

МОСКВА - 1992

Работа выполнена в Ереванском государственном медицинском институте им. М. Гераци

Научные руководители: доктор медицинских наук,
профессор Б. М. САГАЛОВИЧ
доктор медицинских наук,
профессор К. Г. ШУКУРЯН

Официальные оппоненты: заслуженный деятель науки,
доктор медицинских наук,
профессор Н. С. БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ
доктор медицинских наук
О. П. ТОКАРЕВ

Ведущая организация - Центральный институт усовершенствования врачей.

Защита состоится "21" мая 1992 г. в 12 часов на заседании специализированного совета Д 0840301 при Московском научно-исследовательском институте уха, горла и носа Министерства здравоохранения Российской Федерации по адресу: 125101, Москва, А-101, 2-й Боткинский проезд, дом 5, корпус 8.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Московского научно-исследовательского института уха, горла и носа.

Автореферат разослан "16" апреля 1992 г.

Ученый секретарь
специализированного совета
кандидат медицинских наук

Г. А. АЧКАСОВА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы. Одним из важнейших вопросов клинической аудиологии является идентификация различных форм тугоухости периферического и центрального происхождения. Наиболее адекватное представление о слуховой функции, как известно, дает сочетание тональной и речевой аудиометрии. Однако применение речевой аудиометрии в классической форме не полностью отражает состояние слухового анализатора. В связи с этим возникла необходимость совершенствования существующих и создания новых методов речевой аудиометрии.

В последние годы большое внимание уделяется не только определению разборчивости речи в тишине, но и помехоустойчивости слухового анализатора в отношении шума и *мешающей* речи, ибо общение между людьми происходит на фоне различных шумовых и посторонних речевых помех. Восприятие и разборчивость речи в этих условиях зависят от помехоустойчивости слухового анализатора, т.е. способности выделять полезный речевой сигнал из сложного сочетания его с акустическими помехами.

Помехоустойчивость слухового анализатора изучалась, в основном, в отношении шума и в меньшей степени — мешающей речи и музыки. Однако среди акустических помех первостепенное значение имеет посторонняя речь, т.к. именно она является практически основной помехой для приема полезной речевой информации. Музыка также в наше время становится фактором, широко воздействующим на человека. Однако музыка бывает разной, и это в свою очередь сказывается на помехоустойчивости, поэтому необходимо выявлять маскирующее действие мелодической и ритмической музыки раздельно.

Количественная характеристика помехоустойчивости слухового анализатора при действии перечисленных мешающих факторов (маскеров) остается важнейшей задачей аудиологии, от решения которой зависит как общее понимание механизмов и патофизиологической сущности различных форм тугоухости, так и дифференциальная ранняя диагностика соответствующих ее форм. Между тем решение этой задачи еще не приобрело того вида, который требуется для практической аудиологии. В частности, совсем не получило отражения в литературе состояние помехоустойчивости слухового анализатора у групп людей, владеющих тем или

иним языком. Без этого же становится невозможным общение людей с нарушениями слуха, владеющими разными языками. Именно так обстоит дело с помехоустойчивостью анализатора в отношении русского и армянского языков у лиц, владеющих только армянским или только русским языком. Вместе с тем в литературе нет сведений насчет помехоустойчивости слухового анализатора к различным акустическим воздействиям при заболеваниях центральной нервной системы.

Разработка этой проблемы представляется весьма актуальной, хотя и требует большого объема исследований, ибо действие различных маскеров (шума, мешающей речи, мелодической и ритмической музыки) и притом на разных уровнях интенсивности, необходимо выявлять в отношении лиц, владеющих тем или другим языком и при тугоухости разной природы.

Все вышеизложенное послужило основанием для проведения настоящей работы.

Цель исследования. Целью исследования явилось определение помехоустойчивости слухового анализатора у лиц, владеющих русским или армянским языком, и использование этих показателей для ранней и дифференциальной диагностики тугоухости при отосклерозе, отдельных видах хронической нейросенсорной тугоухости, болезни Меньера и рассеянном склерозе.

Для реализации поставленной цели необходимо было решить следующие задачи.

1. Разработать методику определения помехоустойчивости слухового анализатора на русском и армянском языках к шуму, мешающей речи, мелодической и ритмической музыке различных уровней интенсивности.

2. Изучить разборчивость родной и незнакомой по языку речи при действии всех видов помех у отологически нормальных лиц, владеющих только армянским или только русским языком, а также владеющих обоими языками.

3. Выявить особенности влияния музыкальных помех на восприятие речи у отологически нормальных лиц, обладающих музыкальным слухом и не обладающих им.

4. Охарактеризовать влияние акустических помех на восприятие и разборчивость речи у отологически нормальных лиц различных возрастных групп.

5. Использовать показатели помехоустойчивости слухового анализатора для ранней и дифференциальной диагностики тугоухости при отосклерозе, отдельных видах хронической нейросенсорной тугоухости, болезни Меньера и рассеянном склерозе.

Научная новизна. Полученные данные указывают на возможность проведения речевой аудиометрии на языке, которым обследуемый не владеет, что свидетельствует о восприятии, а не о понимании слов и заставляет пересмотреть представления о патофизиологическом смысле речевой аудиометрии.

Полноценное восприятие односложных армянских слов лицами, не знающими этого языка, позволяет расширить диагностическую интерпретацию речевой аудиометрии по односложным словам.

Выявлено различное влияние музыки на разборчивость речи у лиц с музыкальным слухом и не обладающих им.

Установлены особенности нарушения помехоустойчивости слухового анализатора в возрастном аспекте у лиц, владеющих армянским языком, что дает новые представления о пресбиакузисе.

Обнаружены особенности помехоустойчивости у больных с тимпанальной, смешанной и кохлеарной формами отосклероза, и это расширяет представления о характере и социальной сущности тугоухости на почве отосклероза.

Изучены нарушения помехоустойчивости слухового анализатора у больных с болезнью Меньера как со стороны больного, так и со стороны здорового уха, и при этом показано принципиальное отличие в помехоустойчивости при болезни Меньера по сравнению с иными формами тугоухости.

Охарактеризованы особенности нарушения помехоустойчивости слухового анализатора у лиц с периферичной и псевдонейросенсорной тугоухостью (по классификации Б.М.Сагаловича, 1988) и определена их роль в дифференциальной диагностике тугоухости.

Впервые получены данные о нарушении помехоустойчивости слухового анализатора у больных рассеянным склерозом.

Практическое значение работы. Полученные результаты дают возможность практического применения исследования помехоустойчивости слухового анализатора в ранней и дифференциальной диагностике периферических и центральных расстройств слуха у

лиц, владеющих армянским языком.

Внедрение результатов исследований в практику. Диагности-ка различных форм тугоухости по состоянию помехоустойчивости слухового анализатора внедрена в практическую деятельность ряда специализированных отделений Республиканской клинической больницы Армении (реабилитации слуха, отоларингологического, неврологического), в ЛОР отделении II городской больницы г.Ере-вана, в Республиканском сурдологическом центре, в городской больнице г.Ленинакана.

Полученные результаты используются в учебной работе на кафедре оториноларингологии Ереванского государственного ме-дицинского института в разделе "Диагностика кондуктивной и нейросенсорной тугоухости" и на кафедре оториноларингологии Ереванского института усовершенствования врачей на цикле "Ау-диология и сурдология".

Публикация материалов исследования. По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ.

Апробация работы. Основные положения работы доложены на заседаниях кафедры ЛОР-болезней Ереванского медицинского ин-ститута им.М.Гераца, научного общества отоларингологов Армении, на IX Республиканской научно-практической конференции отола-рингологов Армении (ноябрь 1983 г.), а также на научных сес-сиях Ереванского государственного медицинского института (1984-1991 гг.).

Объем работы и ее структура. Диссертационная работа изло-жена на 248 страницах машинописного текста (собственного тек-ста 171 страница), содержит 34 таблицы и 67 рисунков. Состоит из введений, обзора литературы, 8 глав собственных исследова-ний, заключения, выводов, практических рекомендаций и библио-графического перечня, включающего 220 работ отечественных и зарубежных авторов. Весь материал, представленный в диссертаци-и, получен, обработан и проанализирован лично автором.

На записку выносятся следующие основные положения диссер-тации.

I. Разборчивость армянской и русской речи у отолотически нормальных лиц в тишине и на фоне различных по характеру и ин-тенсивности акустических помех как способ оценки функциональ-ного состояния анализатора.

зованы артикуляционные таблицы сбалансированных слов на армянском языке (Г.М.Оганесян, 1975) и на русском языке (Г.И. Грийберг, Л.Р.Зиндер, 1957). Через второй громкоговоритель последовательно подавали помехи интенсивностью в 40, 60 и 80 дБ над уровнем $2 \cdot 10^{-5}$ Па. В качестве помех использовались: белый шум, мешающая речь на армянском языке (отрывок из рассказа В.Петросяна) и на русском языке (отрывок из рассказа Н.С.Тургенева), напевная армянская мелодия Арутюниана в исполнении симфонического оркестра и ритмическая музыка ансамбля "Битлз". Во избежание слухового утомления исследования проводили в несколько этапов с интервалами не менее 20 минут.

Для уточнения интенсивности полезного речевого сигнала и помехи на расстоянии 60 см от громкоговорителей производили измерения интенсивности с помощью шумомера в отсутствие испытуемого.

На первом этапе определяли разборчивость речи в тишине. При последовательно нарастающей интенсивности речевых стимулов оценивали процент правильных ответов на 6 уровнях: порог недифференцированной речи, 20%, 50%, 80%, 100% разборчивости и, наконец, разборчивость при максимальной интенсивности звучания речевого сигнала (105-110 дБ). Последний показатель использовали для выявления так называемого скрытого ФУНГ - парадоксального падения разборчивости речи. На основании полученных данных вычерчивали кривые разборчивости родной и незнакомой речи, после чего переходили к исследованиям разборчивости речи на фоне различных акустических помех. Сначала определяли разборчивость речи на фоне маскирующего белого шума. Затем в качестве помехи подавали постороннюю речь из мешающего громкоговорителя с нарастающей интенсивностью также в 40, 60 и 80 дБ. Для лиц контрольной группы, в равной степени владеющих армянским и русским языками, использовали маскирующее влияние мешающей речи на том и другом языке.

Следующий этап исследования заключался в определении разборчивости речи на фоне маскирующей мелодичной симфонической музыки также с последовательно нарастающей интенсивностью.

Заключительный этап проводили на фоне маскирующей ритмической музыки, подаваемой в аналогичной с другими помехами последовательности.

У больных с односторонней тугоухостью, в частности при

болезни Мензера, исследования проводились отдельно в отношении больного и здорового уха с заглушением противоположного.

Весь цифровой материал обрабатывали методом вариационной статистики и рассчитывали достоверность сравнения усредненных показателей по таблицам Стьюдента.

Результаты исследования и их обсуждение.

В первой части проведенных нами исследований определялась разборчивость речи и помехоустойчивость слухового анализатора у отологически нормальных лиц.

Исследование разборчивости речи на родном языке общепринято и не представляет трудностей для "высокой интеграции" фонемических элементов. Однако диагностическое значение речевой аудиометрии с неизменными тестовыми словами может вызывать сомнение. Выяснить значение запоминания самих звуков можно с помощью сопоставления разборчивости родной и незнакомой речи. С научной и практической точек зрения важным представлялось определение разборчивости родной и незнакомой по языку речи у лиц, владеющих только армянским или только русским языком.

У лиц, не владеющих русским языком, при интенсивности речевых сигналов $52,0 \pm 2,5$ дБ имеет место 100% разборчивость русской речи и ухудшения разборчивости на предельной интенсивности, развиваемой аудиометром, не происходит, т.е. функция громкости не нарушается.

У лиц, владеющих только русским языком, разборчивость армянской речи не отличалась от таковой у лиц, владеющих только армянским языком. Одновременно оказалось, что односложные слова воспроизводятся ими легко и точно, тогда как двух- и трехсложные слова значительно труднее. Несмотря на это, 100% разборчивость речи достигалась во всех случаях. Следовательно, аудиометрия с использованием односложных слов отражает не разборчивость, а восприятие звукосочетаний, и это необходимо учитывать в диагностической интерпретации речевой аудиометрии по односложным словам.

Исследования помехоустойчивости слухового анализатора у этих же лиц в отношении родной и незнакомой по языку речи при маскирующем действии шумовых, речевых и музыкальных помех показало, что во всех случаях разборчивость незнакомой речи в

сравнении с родной претерпевает большие изменения. Исключением являлось использование мешающей речи, которая независимо от того, на каком она языке подавалась, оказывала более выраженное маскирующее действие на разборчивость слов родного языка. Факт этот представляется существенным и сравнительно легко объяснимым: знакомая речь вызывает изменения в тех же центрах, которые воспринимают и полезный речевой сигнал, тогда как незнакомая речь здесь не воспринимается и, являясь неспецифическим маскером, не воспринимается в речевых центрах и выступает как бы в роли шумового маскера.

У отологически нормальных лиц различных возрастных групп результаты исследования помехоустойчивости выявили ухудшение этой функции, начиная с сорокалетнего возраста и старше. При этом результаты зависели как от вида маскера, так и от его интенсивности. Наиболее выраженным у отологически нормальных лиц всех возрастных групп оказалось маскирующее действие ритмической музыки, и это особенно важно учитывать при все возрастающем увлечении молодежи громкой музыкой. Но еще большее значение имеет маскирующее действие громкой речи. В ходе работы мы вывели уровни речевого дискомфорта у лиц различных возрастных групп. У лиц от 17 до 40 лет подача речевых сигналов с интенсивностью 110 дБ не сопровождается ощущением дискомфортного их восприятия. В 41-50 и 51-60 лет речевой дискомфорт наступает при интенсивности речи в 105 дБ, а у лиц старше 60 лет на уровне 90-95 дБ возникает неприятное ощущение в виде давления на барабанные перепонки. Все это, помимо прочего (установления закономерностей возрастного ухудшения помехоустойчивости, расширения аудиологической диагностики пресбиакзиса), имеет значение для слухопротезирования.

Особый интерес представляло изучение помехоустойчивости слухового анализатора у лиц с музыкальными способностями, и притом отдельно к музыке мелодичной и ритмической. Были выявлены различия в маскирующем действии мелодичной симфонической музыки на разборчивость речи у лиц с музыкальными способностями и у лиц, не обладающих ими. У последних маскирующее влияние мелодичной музыки по отношению к другим видам помех было наименьшим. У лиц же с абсолютным и хорошо развитым музыкальным слухом маскирующее действие мелодичной музыки было более выраженным по отношению к мешающей речи. И этот вывод

можно считать правомерным, если учесть, что центр речи и центр музыки могут находиться в разных полушариях, в зависимости от музыкальности индивидуума. Следовательно, при характеристике помехоустойчивости анализатора к музыке необходимо учитывать степень музыкальности обследуемого.

Изучив сравнительную помехоустойчивость слухового анализатора в отношении различных помех у отолотически нормальных лиц, мы могли перейти к исследованиям на больных с различными формами тугоухости. Полученные данные позволили по-разному охарактеризовать нарушения слуха у отдельных групп больных и в то же время открыли новые возможности дифференциальной диагностики тугоухости.

При отосклерозе помехоустойчивость претерпевала своеобразные, но совершенно определенные и конкретные изменения в зависимости от характера маскира. Эта зависимость заключалась в следующем: действие шума низкой интенсивности практически не оказывало маскирующего влияния на разборчивость речи у больных отосклерозом. Шум интенсивностью 60 и 80 дБ ухудшал помехоустойчивость анализатора, но при этом 100% разборчивость достигалась у всех без исключения больных. Максимальное увеличение интенсивности речевых сигналов на фоне шума интенсивностью 60 дБ приводило к парадоксальному падению разборчивости речи у больных со смешанной и кохлеарной формами соответственно до $99,0 \pm 1,0\%$ и $92,0 \pm 3,6\%$, при 80 дБ - до $97,0 \pm 2,2\%$ и $90,0 \pm 2,9\%$. Принимая во внимание то, что в тишине при максимальной интенсивности речи у больных со смешанной формой процент разборчивости составлял $97,0 \pm 2,2$, а у больных кохлеарной - $85,0 \pm 6,0$, можно утверждать, что разборчивость речи в шуме у этих больных выше, чем в тишине.

Маскирующее действие мешающей речи всех интенсивностей у больных со смешанной и кохлеарной формами отосклероза оказалось более выраженным. Что касается влияния музыки, то наиболее выраженным маскирующим действием обладала ритмическая музыка, наименее выраженным - мелодичная симфоническая. Эти результаты должны учитываться в установлении рекомендаций работы больным отосклерозом. Но не меньшее значение они имеют для диагностики, в частности для установления формы отосклероза, ибо, как оказалось, при разных формах отосклероза по-разному проявляется нарушение помехоустойчивости слухового

анализатора: при тимпанальной форме более выражено маскирующее действие белого шума, при смешанной и кохлеарной формах патогномично преимущественное нарушение помехоустойчивости на фоне маскирующей речи. Наконец, изучение маскирующего действия различных акустических сигналов играет существенную роль в прогнозировании перехода одной формы в другую и выявлении нейросенсорного компонента у больных отосклерозом. В частности, при тимпанальной форме 100% разборчивость речи сохранялась у всех больных независимо от вида и интенсивности маскира, при смешанной и кохлеарной формах имело место нарушение разборчивости речи с явлениями скрытой фонемической регрессии, что особенно было выражено при маскировке мешающей речи и ритмической музыкой.

Исследование помехоустойчивости слухового анализатора у больных нейросенсорной тугоухостью показало нарушение этой функции у всех обследованных нами больных, с некоторым своеобразием для истинной и псевдонейросенсорной тугоухости. У больных истинной нейросенсорной тугоухостью белый шум и мешающая речь интенсивностью 60 дБ оказывали одинаковое маскирующее влияние, т.е. проявился феномен, не свойственный ни отолгически нормальным лицам, ни больным отосклерозом. При увеличении интенсивности этих помех до 80 дБ выявился преимущественный маскирующий эффект речевой помехи по сравнению с шумом. Следовательно, исследования в динамическом диапазоне должны проводиться с учетом интенсивности заглушения. Это может найти свое физиологическое объяснение, но, главное, должно учитываться в диагностической практике. У больных с псевдонейросенсорной тугоухостью более выраженным оказалось маскирующее влияние белого шума как при интенсивности 60 дБ, так и при интенсивности 80 дБ. Маскирующее влияние музыки при истинной нейросенсорной тугоухости было таким же, как и у больных отосклерозом. При псевдонейросенсорной тугоухости мелодичная музыка оказывала маскирующее действие аналогичное с мешающей речью, а ритмическая музыка - вновь максимальное.

При подаче речевых сигналов с максимальной интенсивностью у всех больных нейросенсорной тугоухостью имело место явление фонемической регрессии, но при псевдонейросенсорной тугоухости разборчивость всегда была лучше, чем при истинной тугоухости, в частности лекарственного ототоксического генеза.

Полученные результаты дают основание говорить о сущест-

венном значении для дифференциальной диагностики интенсивности маскиера. В частности, на средних уровнях обнаружено четкое различие между отосклерозом и нейросенсорной тугоухостью: при отосклерозе нарушение помехоустойчивости зависит от используемого маскиера, при нейросенсорной тугоухости характер маскиера не играет роли. На более высоких уровнях интенсивности различия в маскирующем эффекте нивелируются, и из этого следует, что в диагностике не надо использовать высокие интенсивности маскиеров. Иначе проявляется значение интенсивности маскиера в эффекте действия при истинной и псевдонейросенсорной тугоухости. Здесь, наоборот, различия обнаружились при высокой интенсивности маскиера, тогда как при средней интенсивности помехоустойчивость анализатора не имела существенных различий при обеих формах нейросенсорной тугоухости. Одновременно оказалось, что при истинной нейросенсорной тугоухости имеет место преимущественное нарушение помехоустойчивости при маскирующем действии мешающей речи. Для псевдо-нейросенсорной тугоухости характерны высокие показатели помехоустойчивости слухового анализатора независимо от вида маскиера, но в то же время маскирующее действие шума при этой форме было превалирующим по сравнению с мешающей речью и мелодичной музыкой. Ритмическая музыка для больных обеими формами нейросенсорной тугоухости являлась наиболее мощным маскиером.

У больных с болезнью Меньера мы изучали помехоустойчивость слухового анализатора, как отмечалось выше, для больного и здорового уха в отдельности путем попеременного выключения из процесса обследования противоположного уха заглушением белым шумом.

В тишине у этих больных имело место парадоксальное падение разборчивости после достижения 100% уровня на стороне больного уха до $76,2 \pm 4,9\%$, здорового - до $93,6 \pm 2,2\%$.

Изучение маскирующего влияния различных видов помех наружило нарушение помехоустойчивости слухового анализатора у больных болезнью Меньера как на стороне больного, так и на стороне здорового уха. При сравнении данных маскировки в условиях шума и мешающей речи оказалось, что нарушение помехоустойчивости у больных болезнью Меньера более выражено

при действии мешающей речи, чем шума. При этом действие шума либо вовсе не сказывалось на разборчивости речи, либо нарушалось при средних интенсивностях. Этим болезнь Меньера принципиально отличается от нервосенсорной тугоухости.

Факт, изложенный здесь, совпадает с существующим мнением о том, что нарушение слуха при болезни Меньера в основном обусловлено гидропсом, но не поражением самих чувствительных клеток (Б.М. Сагалович, 1973). Но еще более интересно то, что у отолгически нормальных лиц при аналогичной интенсивности маскирующего шума наблюдается постоянное нарушение разборчивости речи. Следовательно, при болезни Меньера как бы повышается устойчивость к действию маскирующего шума по сравнению с нормой. К тому же надо добавить, что подобного рода закономерность выявляется у больных в ранних стадиях заболевания и, значит, можно говорить о значении описанного факта не только для дифференциальной, но и для ранней диагностики болезни Меньера.

Таким образом, нарушением помехоустойчивости слухового анализатора у больных болезнью Меньера, выявляемое как со стороны больного, так и со стороны здорового уха, указывает на двусторонность поражения и имеет значение для более глубокого понимания патогенеза этого заболевания. В практическом отношении эти данные могут быть использованы в дифференциальной диагностике односторонней тугоухости и для раннего выявления гидропса лабиринта. Результаты наших исследований согласуются с литературой, где этот факт был установлен по другим методам (исследование слуха в расширенном диапазоне частот, исследование пространственного слуха и пр.).

Для оценки состояния помехоустойчивости слухового анализатора при заболеваниях центральной нервной системы нами обследованы больные с рассеянным склерозом.

По данным тональной пороговой аудиометрии у 7 больных слух соответствовал возрастной норме, у остальных 8 имелось понижение его на 15-30 дБ. Независимо от состояния тонального слуха у всех больных рассеянным склерозом обнаружено нарушение разборчивости речи с явлениями скрытой фонемической регрессии.

Исследование помехоустойчивости слухового анализатора при маскирующем действии белого шума, мешающей речи и музы-

кальных помех выявило ухудшение этой функции, не зависящее от потери слуха в тональной аудиограмме. Что касается действия отдельных видов помех, то оно было таким же, как и у отологически нормальных лиц.

В доступной нам литературе удалось найти лишь данные по ухудшению разборчивости речи у больных рассеянным склерозом в шуме (Keil, Tallis, 1972; Noffsinger с соавт., 1972; Olsen, 1975). Данные же о нарушении помехоустойчивости слухового анализатора при маскирующем действии мешающей речи, мелодичной симфонической и ритмической музыки получены нами впервые. Результаты наших исследований позволяют присоединиться к мнению других авторов, исследовавших слуховую функцию при рассеянном склерозе иными психоакустическими тестами (Г.А.Миракян, 1967; Б.М.Сагалович, А.Н.Петровская, 1989) и считающих нарушение слуха при этом заболевании патогномичным признаком.

Таким образом, представленные в настоящем исследовании результаты дают основание заключить, что определение помехоустойчивости слухового анализатора дает возможность выявить нейросенсорный компонент при кондуктивной тугоухости и уточнить ее характер при нейросенсорных расстройствах слуха. С другой стороны открываются перспективы для раннего выявления признаков тугоухости. Все это позволяет рекомендовать использование определения помехоустойчивости слухового анализатора в аудиологической диагностике.

ВЫВОДЫ

1. У лиц, владеющих только армянским или только русским языком, наряду со 100% разборчивостью родной речи имеет место такая же разборчивость незнакомой по языку речи. Особенно четко выявляется это в отношении односложных слов.

2. Эффективность маскировки речи наиболее выражена при использовании в качестве маскера белого шума, меньше — мешающей речи.

3. Маскирующее действие музыки зависит от вида ее: мелодичная музыка затрудняет разборчивость в меньшей степени, чем ритмическая.

4. Помехоустойчивость слухового анализатора на фоне различных маскеров в отношении незнакомой по языку речи (русской

или армянской) хуже, чем в отношении родной.

5. Ухудшение разборчивости речи у отолотических нормальных лиц различных возрастных групп в условиях маскировки шумом, музыкой и посторонней речью расширяет аудиологическую диагностику пресбиакузиса.

6. У отолотических нормальных лиц с развитым музыкальным слухом мелодическая музыка маскирует разборчивость речи больше, чем мешающая речь, тогда как у музыкально не развитых людей мелодическая музыка обладает наименьшим эффектом маскировки разборчивости речи.

7. Изучение маскирующего действия различных акустических помех у больных отосклерозом позволяет прогнозировать переход одной формы болезни в другую и выявлять нейросенсорный компонент тугоухости.

8. Нарушение помехоустойчивости слухового анализатора к шуму и мешающей речи происходит неодинаково у больных истинной и псевдонейросенсорной тугоухостью: при истинной нейросенсорной тугоухости шум и мешающая речь оказывают одинаковое маскирующее действие или максимальным маскирующим действием обладает мешающая речь, в зависимости от интенсивности маскировки, тогда как при псевдонейросенсорной тугоухости наибольшим маскирующим действием обладает белый шум, независимо от уровня его интенсивности.

9. У больных болезнью Меньера нарушение помехоустойчивости слухового анализатора выливается как со стороны больного, так и со стороны так называемого здорового уха. Соотношение маскирующих эффектов шума и мешающей речи у больных болезнью Меньера меняется по сравнению с отолотически нормальными лицами. Маскирующий эффект мешающей речи более выражен, чем белого шума.

10. У больных рассеянным склерозом имеет место нарушение разборчивости речи с явлениями скрытой фонемической регрессии вне зависимости от слуха на чистые тоны. Оно по-разному проявляется при маскировке шумом, речью и музыкой соответствующей интенсивности и может служить ранним доклиническим признаком заболевания.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

1. По оценке характера нарушения помехоустойчивости слухового анализатора рекомендуется прогнозирование перехода одной формы отосклероза в другую.

2. Обосновывается возможность дифференцирования истинной и псевдонейросенсорной тугоухости с помощью определения помехоустойчивости к различным акустическим помехам.

3. Предлагается использование определения помехоустойчивости слухового анализатора со стороны больного и так называемого здорового уха для ранней и дифференциальной диагностики болезни Меньера.

4. Представляется перспектива ранней диагностики рассеянного склероза на основании пополнения аудиологических исследований тестом оценки помехоустойчивости слухового анализатора.

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. Определение разборчивости речи в условиях маскирующего шума//Сборник трудов молодых специалистов и ученых ЕрМИ. - Ереван, 1988. - С.176-177.

2. Сенсибилизированная речевая аудиометрия на армянском языке/Тез. докл. 68-ой отчетной сессии ЕрМИ. - Ереван, 1989. - С.93.

3. Помехоустойчивость слухового анализатора у лиц с музыкальным слухом//Сборник трудов молодых ученых и специалистов ЕрМИ. - Ереван, 1989. - С.74.

4. О диагностическом значении исследования разборчивости речи на примере сопоставления слов армянского и русского языка//Материалы регионарной научно-практической конференции отоларингологов и расширенного пленума РНОЛО. - Иркутск, 1990. - С.316-317. (Совместно с Л.А.Микаелли).

5. Характеристика помехоустойчивости слухового анализатора у больных отосклерозом/Тез. докл. 69-ой отчетной сессии ЕрМИ. - Ереван, 1991. - С.120.

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

ИНСТИТУТ ИСКУССТВ

На правах рукописи

УДК 792.03/479.25/+792/620/

ЧТЯН АНАИТ ГУРГЕНОВНА

АРМЯНСКИЙ ТЕАТР В ЕГИПТЕ

Специальность 17.00.01 – театральное искусство

А в т о р е ф о р а т

диссертации на соискание ученой степени
кандидата искусствоведения

Ереван – 1992

М. Гурган

Работа выполнена в отделе театра Института искусств
Академии наук Республики Армения.

Научный руководитель
доктор искусствоведения

Г.Х. Степанян

Официальные оппоненты:
доктор филологических наук
кандидат искусствоведения

К.Л. Даллакян
Н.С. Саркисян

Ведущая организация - Ереванский государственный
художественно-театральный институт.

Защита диссертации состоится "___" _____ 1992 г.
в ___ часов на заседании специализированного совета
K005.07.01 при Институте искусств АН Армении, по адресу:
375019, г. Ереван, пр. Маршала Баграмяна 24г.

Институт искусств АН Республики Армения.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института
искусств АН Республики Армения.

Автореферат разослан "___" _____ 1992 г.

Учёный секретарь
специализированного совета
кандидат искусствоведения



А.В. Агасян

Общая характеристика работы

В исследовании впервые сделана попытка обобщения истории армянского театра в Египте со времени его основания /1900 г./ до 60-х годов XX столетия. Подавляющая часть монографий, посвященных армянскому театральному искусству диаспоры, приводит к однозначному выводу: театральное искусство, сформировавшееся в течение десятилетий в Константинополе и достигшее здесь значительного уровня, было обречено на гибель событиями, последовавшими в начале века – погромами армян, насильственной депортацией, геноцидом 1915 г.

После Константинополя важными центрами армянской культуры стали два крупнейших города Египта – Каир и Александрия. Сосредоточение здесь большей части армянской интеллигенции привело качественно новый уровень всем областям местной духовной жизни. Лишившись константинопольской сцены, армянские театральные деятели, переселившись в Египет, продолжали творить, но уже в новых условиях. Таким образом, театральное искусство египетских армян сложилось под влиянием благотворного сотрудничества местных и прибывших деятелей сцены, как результат постоянного взаимодействия тех и других артистических сил, драматургов, режиссеров, творческой мысли. В сравнительно короткий период возник довольно жизнеспособный новый театральный центр, изучение которого дает нам возможность не только представить в новом свете уже известные имена, но и отдать должное деятельности многих актерских групп, заложивших основы армянского сценического искусства в Египте.

Актуальность темы. На современном этапе многие вопросы общественной жизни предстают в новом свете. В этом ряду литература и искусство диаспоры, рассматриваемые на протяжении многих лет как самостоятельно действующий и развивающийся субъект, в сегодняшнем нашем восприятии также нуждаются в переоценке. Проявились духовные и общественные связи, которые в течение всего времени существования диаспоры не только не прерывались, но и получили новое осмысление. Утвердилось мнение, что народ может иметь лишь одну единую, целостную культуру. Условное деление искусства и литературы на две культуры – армянской диас-

поры и самой Армении — исчезло. Именно эта точка зрения и обусловила необходимость рассматривать культурную жизнь и театральное искусство диаспоры, в частности Египта, как составную часть единой художественной культуры. Актуальность темы заключается в том, что автором впервые подробно анализируется упомянутая неисследованная область духовной жизни народа.

Цели и задачи исследования. Классифицируя богатый фактический материал, автор поставил перед собой задачу определить место египетского армянского театра в общей системе армянского театрального искусства. Именно это и предопределило следующую постановку вопросов:

- возникновение и деятельность театральных трупп;
- влияние известных константинопольских и восточноармянских трупп на формирование и развитие стилистической направленности армянского театрального искусства в Египте;
- анализ национальной драматургии;
- формирование искусства режиссуры;
- определение места благотворительных обществ в системе театральной жизни армянской общины.

Научная новизна исследования. История армянского театра в Египте не являлась предметом специального исследования в многочисленных научных трудах, посвященных истории армянского сценического искусства, или монографиях, охватывающих жизнь и творчество отдельных деятелей театра.

Впервые подобная попытка предпринята в данной работе.

Армянский театр в Египте представляет собой довольно значительное явление, которое, сформировавшись в результате взаимодействия и взаимовлияния восточно- и западноармянского сценического искусства, в свою очередь способствовало развитию национального искусства в других общинах, в частности, на Кипре.

В научный обиход выводится богатый фактический материал, почерпнутый со страниц прессы, а также архивные данные.

Период исследования — история армянского театра в Египте в его эволюции, т. е. со времени формирования — когда преимущественно выступали созданные по тому или иному поводу любительские труппы, до поры его зрелости — когда являлся приемлемый профессиональный уровень в постановках различных жанров и направлений.

Таким образом, в основе изложения лежит хронологический принцип. Сделав предметом исследования историю армянского театра в Египте, автор работы в центре своего внимания оставляет и факторы, определенным образом стимулировавшие его развитие.

Практическая значимость диссертации заключается в том, что определенные ее главы могут стать основой для дальнейших теоретических и научных обобщений или курсов лекций по истории армянского театра. Используемые в работе фактический материал и научные данные могут служить в качестве дополнительной информации для более глубокого освещения жизни и творчества известных театральных деятелей.

Апробация работы. Диссертация обсуждалась и рекомендована к защите отделом театра Института искусств АН Республики Армения. На VI Республиканской научной конференции по проблемам культуры и искусства Армении был прочтен доклад на тему "Константинопольские театральные деятели в период формирования армянского театра в Египте". Основные положения работы нашли отражение в статьях, опубликованных в периодическом научном журнале "Вестник общественных наук" АН Армении. В процессе издания находится монография "Армянский театр в Египте".

Объем работы и её структура. Исследование состоит из четырех глав, снабжено предисловием, заключением и библиографией.

Содержание работы. Во введении выбор диссертационной темы определяется как часть той работы, которая имеет целью дать наиболее полную картину истории армянского театра. Отсюда определяется актуальность, задачи и цель исследования.

Становление и развитие армянского театра в Египте рассматривается в контексте общенационального театрального движения. Анализируется также характерная роль армянского театра диаспоры, когда помимо своей основной функции, театр приобретает второе, не менее важное значение в деле сохранения языка, истории и традиций народа. Дается краткий критический обзор литературы, непосредственно связанной с темой диссертации и использованной автором¹.

¹ Отмечается, что для изложения данной работы особенно полезными оказались: 1. Архивные материалы из фонда Михаила Кюрчина, рукописные мемуары Барсега Абовяна, Лёни Аристархья-Полякинсьи,

Глава I. Формирование армянского театра в Египте /1865-1910 гг./.

В данной главе рассматриваются условия политической и культурной жизни армянской общины, подготовившие благоприятную почву для формирования сценического искусства.

Армянский театр Египта был создан в начале века. Предвестниками театральной жизни явились пышные торжества, проводимые по поводу национальных и церковных праздников. Как правило, в эти дни ставилась национальная трагедия "война Варданов". На первые театральные опыты прежде всего откликнулись просветительские устремления, в частности, школы Галустян /Каир/ и Погосян /Александрия/. Школьное руководство, стремясь воспитать своих питомцев в духе патриотизма, в лице театра нашло лучшее средство достижения этой цели. В процессе формирования и деятельности армянского театра отмечается и роль благотворительных и культурных обществ, которые кроме моральной поддержки и материальной помощи предоставили новым труппам помещения для их представлений, тем самым создавая условия для их существования.

В данной главе определенное место уделяется и фактам, свидетельствующим об интересе к театру широких общественных слоев. Тем самым автор стремится показать то место и значение, которые театральное искусство со временем заняло в культурной жизни армянской общины. Следовательно, вполне понятно, почему гастрольные труппы Серовбе Пенклина в 1895 и 1897 гг. воспринимаются как естественное проявление театральной жизни общины. Подобные собы-

Хачика Сантанджян /Музей литературы и искусства им. Е. Чаренца, Ереван/. Периодические органы исследуемого периода на армянском языке, из которых в частности отметим: "Свободное слово", Александрия, Каир, 1904-1909; "Свободная сцена", Александрия, 1906-1907; "Всеобщая летопись" Теодика, Париж, 1927; "Аракс", Александрия, 1927-1930; "Солнце", Александрия, 1923-1931; "Мусабер", Каир, 1905-1908; "Египетская летопись", Каир, Александрия, 1916-1917; "Мусабер", Каир, 1924-1930; "Саварнак", Каир, 1932-1930 и др. II. Изданные источники и литература: А. Аллоян, Египетская губерния объединенной Арабской республики и армяне, Каир, 1930; Письма западноармянских писателей, Ереван, 1972; Рубен Сарян. Зирнуш, Ереван, 1957; Р.Х. Топузян. История египетской армянской общины /1805-1852/, Ереван, 1978; Левон Ахвердян. История армянского театра /1901-1920/, Ереван, 1980; О.А. Меликсетян. Возрождение Родины-свободы и репатриация /1920-1930 гг./, Ереван, 1985; Аветис Андрумян. История египетско-армянской культуры, Каир, 1981; Шарасон. Турецко-армянская сцена и ее деятели /1850-1881/,

тия стали для египетского армянского театра закономерностью. Неудивительно, что отдельные или совместные выступления местных или гастрольных трупп, ставшие одной из характерных черт театральной жизни армянской общины, наложили свой отпечаток на ее развитие и особенности.

Активное внешнее воздействие на сценическое искусство выразилось в том, что первая труппа была создана усилиями константинопольских армян — крупными театральными деятелями Товмасом Тасуляцянном, Серовбе Пенкляном и писателем Сибатом Бюро-том. Обоснованная ими в 1900 г. "Новая восточная труппа" явилась со стороны ее организаторов попыткой возродить известную одноименную константинопольскую армянскую труппу, а для египетской армянской общины — мощным стимулом к подъему театральной жизни, сплочению стихийно действующих театральных сил.

Наряду с этим, в разделе, посвященном деятельности различных трупп, отмечается, что египетский армянский театр, изначально сотрудничавший с приехавшими на гастроли артистами, тем не менее не принимал их безоговорочно и однозначно. В частности, это отношение проявилось в вопросе языка. Так, константинопольский армянский театр, волею судеб, будучи двуязычным /т.е. и туркоязычным/, не мог оставаться таковым в стране, где язык национального меньшинства не только не преследовался, но и поощрялся. В силу этого, безоговорочно признавая авторитет константинопольского армянского театра, здесь не принимали его иноязычные спектакли.

Как видно, уже в период своего формирования театр воспринимался как важный фактор в вопросе сохранения нации. Деятельность всех действующих в то время трупп, помимо "Новой восточной труппы", подтверждает вышесказанное. Так, параллельно выступавшие туркоязычные труппы сестер Фелекли и Арутюна Алексаняна, несмотря на в целом благожелательный прием, воспринимали

Константинополь, 1914; Ншен Пешикташлян. Театральные лица, Антиляас-Либанан, 1969; Гасник Степанян. Очерк истории западноармянского театра, т. г. I, II, Ереван, 1969, 1975; Загрян Паразян. Взгляд в прошлое, Ереван, 1956 и другие труды, драматические произведения. III. Использованы также литературные материалы на русском и английском языках, касающиеся исследуемой эпохи, из которой считаем необходимым отметить: Хализев В. Дрима, как явление искусства, М., 1978; Эрдиян Л.А. Капиталистическое развитие Египта /1882-1939/, М., 1963 и др.

лись как нечто чужеродное, вне местной театральной жизни. Тем не менее, переход спектаклей на армянский язык произошел не сразу. Сначала в театральной жизни армянской общины появилась труппа "Сямоноф", в репертуаре которой были в равной степени представлены спектакли как на армянском, так и на турецком языках. Но уже все последующие труппы, при разном исполнительском уровне игры, времени их существования, все свои представления вели только на армянском языке. Это первое завоевание армянского театра в Египте оказало значительное влияние на создание в этот период новые труппы, в частности, "Армянский театр", "Пайлак", армянского молодежного союза "Рэффи".

Роль приезжих профессиональных актеров, однако, не ограничивалась формированием и стимулированием местного египетского армянского театра. В качестве иллюстрации в этом смысле дается анализ гастрольной деятельности Армена Арменяна и Екатерины Дурян-Арменян /1908 г./, расширивших представления местных театральных деятелей о современных стилях сценического искусства того времени. Во многом благодаря их усилиям, у армянской общины Египта возрос интерес к культуре, театру Восточной Армении. Как следствие, в репертуаре многих местных трупп появились пьесы восточноармянских драматургов. Среди них "демоклов меч" Э. Тер-Григоряна, "Погибший" и "Арменуи" А. Шираванзаде и др. Подобным же образом были восприняты гастроли болгарской армянской труппы "Весело" /1906-1908 гг./, Сирануиш /1907 г./. Гастроли Сирануиш с сопровождающей ее канцелярской драматической труппой приобщили египетских армянских театральных деятелей к тем новейшим направлениям, которые были уже восприняты на восточноармянской сцене. Не являясь поклонницей МХАТа, актриса, тем не менее, принесла в свою труппу принцип ансамблевой игры. Именно последнее обстоятельство особенно высоко оценили местные театральные критики Михаил Курчян, Ваан Теконян, Ваан Малезин, осознавшие необходимость существования постоянно действующих трупп.

Деятельность гастрелирующих трупп содействовала и появлению на сцене спектаклей нового жанра. Так, опереточная труппа "Весело" Аршак Пенкляне продолжила дело, начатое его предшественником Серозбе Пенкляном. Со временем музыкальный жанр и комедия заняли здесь господствующее положение.

Таким образом, 1890-е годы и первое десятилетие XX века стали периодом формирования армянского театра в Египте. Решающая роль в этом процессе несомненно принадлежит как западно-, так и восточноармянским театральным деятелям. Особо подчеркивается то обстоятельство, что два исторически сложившиеся в армянском театре направления нашли свое отражение на египетской сцене. Западноармянский театр характеризуется определенной жанровой направленностью сценического искусства. Доминирующее положение здесь занимал музыкальный жанр, широкое распространение получили комедийные спектакли, что и определило соответствующую актерскую игру. Влияние же восточноармянского театра нашло свое выражение в режиссуре и драматургии. Благодаря взаимовлиянию этих двух направлений, египетский армянский театр сумел в сравнительно короткий срок достаточно быстро определиться в вопросах сценического мастерства.

Глава II. Египетский армянский театр накануне первой мировой войны и в последующее десятилетие /1910-1924-е гг./.

После отъезда западно- и восточноармянских актеров, местные мастера сцены в поисках оптимально эффективного пути дальнейшего развития театрального искусства, избрали единственно правильное решение - создать собственную драматургию, которая обеспечила бы нормальный ход развития данной области искусства. Первым и успешным опытом подобного рода явилась драма "Выкуп", написанная Михаилом Кирчяком и Тиграном Камсараманом в 1910 году. Пьеса, в которой нашли свое отражение нарождавшиеся в то время в западноармянской действительности буржуазные отношения, отвечала новейшим тенденциям драматургии того времени. Ею сразу же заинтересовалась александрийская труппа "Армянский молодежный союз", которая и предприняла первую постановку пьесы. По счастливому стечению обстоятельств в 1913 г. здесь находился Ваграм Папезян со своими коллегами - Еновком Шагеном, сестрами Грачья и Адриане Дерцаки в сопровождении Агавни - актрисами, которые сумели достойно представить пьесу широким слоям общества. Это был тот случай, когда приезжие на гастроли актеры сумели воспользоваться возможностью сотрудничества с местными театральными деятелями. В данном случае пьеса была поставлена по совету самого автора, при его же содействии.

Таким образом, в подъеме театральной жизни общины решающую роль сыграла драматургия, важным проявлением которого стали вышедшие в 1917 году в свет пьесы "Раздался голос" и "Неугасимое пламя" Сурена Партевяна. И в той и в другой пьесах нашли отражение современные исторические события: национально-освободительная борьба, развернувшаяся во время Балканской войны /"Раздался голос"/ и, как противовес этому, — политика преследования армян со стороны турецкого правительства, геноцид 1915 года /"Неугасимое пламя"/.

Исторические события того времени, изменения, происходящие в политической жизни общества, побуждали к новым постановкам, к поискам нового социального героя. Как следствие, появились произведения, в которых была сделана попытка отразить основные реалии данного периода.

Из вышесказанного можно предположить, что как жанровые, так и тематические изменения, проникшие в драматургию под влиянием происходящих в обществе процессов, должны были отразиться и на общем уровне сценического мастерства. Так и произошло. Появились яркие личности — Нвард Шагоян, Оник Вольтер — для которых был характерен совершенно новый, современный подход к театру. Наблюдалось и общее стремление к качественно новому уровню, прослеживается осознание важности режиссуры. Именно в этот период труппа культурного общества "Тигран Еркат" предприняла попытку поставить спектакль, в котором основная роль отводилась постановщику. Оник Погосян, будучи организатором гастролей почти всех приезжих трупп Королевской оперы, первым предугадал происхождение в области сценического искусства изменения. Для реализации своих идей он избрал трагедию "Орел Аварайра или Вардананк" Смбата Барата — произведение, постановкой которого десятилетие назад "Новосозданная восточная труппа" ознаменовала рождение египетского армянского театра, а также драматургии. "Вардананк" стал единственным спектаклем Оника Погосяна, но, несмотря на это, именно он сыграл важную роль в деле развития театрального искусства в общине. Прежде всего, он подтвердил необходимость режиссуры, без которой невозможно представить современный театр. Кроме того, для многочисленных египетских актеров "Вардананк" явился удачным началом, предоставил им возможность заявить о себе как о грядущей

смене. Один из занятых в этом спектакле актеров — Хачик Санталджян роль персидского азарапета /тысячника/ Михрнерсеха считал первой серьезной работой в своей сценической биографии.

На основании анализа многочисленных фактов можно прийти к следующему выводу. 1910–1920-е годы явились для театра армянской общины в Египте годами самоопределения и самоутверждения, наметились тенденции развития сценического искусства в рамках современного театра.

В подобных условиях гастрольные спектакли не только не изолировали местную театральную жизнь, но и, оказывая на нее определенное воздействие, в свою очередь становились ее составной частью. Аналогичное значение для театральной жизни армянской общины имело посещение Египта в 1920 г. Александром Ширванзаде. Известный драматург предстал здесь в качестве режиссера, подтвердив тем самым важность и необходимость начатого Оником Погосяном дела. Постановкой одной из своих последних драм — "Злой дух", Ширванзаде укрепил интерес к восточному армянскому театру и драматургии, возникший здесь уже во время предшествующих гастролей. И доказательства тому не преминули явиться: в репертуаре различных трупп общины постоянное место заняли и другие пьесы Ширванзаде — "Из-за чести", "Арменуи", "Погибший".

Со временем обязанности режиссера, как правило, стали возлагаться на приезжих мастеров, которые, благодаря своему опыту, могли распознать истинно талантливых людей среди местных артистических сил. Примерно такой случай произошел и во время гастролей в Египте 1921 г. Ованеса Абяляна. Представляя лучшие роли своего репертуара /"Отелло" Шекспира, "Гражданская смерть" П. Джакометти/, он выступил в качестве постановщика. Среди занятых им актеров, приглашенных в частности из культурного общества "Тигран Еркат" — Левона Гирякуза, Заруи Папаян, Никогоса Папухьяна, Заруи Арапач и др., во время одной из репетиций блестяще проявил себя Хачик Санталджян.

Деятельность Ованеса Абяляна и труппы "Андраник" способствовала еще большему укреплению нарождавшегося интереса к восточнo-армянскому театральному искусству. "Андраник", будучи странствующей труппой, как нельзя лучше отвечала этим целям, являясь своеобразным связующим звеном между различными, рассеянными армянскими центрами.

В разделе, посвященном деятельности этой труппы, особое внимание уделено ее репертуару, что позволяет наиболее полно представить связь общины с центром восточноармянской культуры — Тифлисом, осветить театральные события того времени.

В 1928 г., после отъезда Ованеса Абеяна и труппы "Андраник", местный актер Гаспар Илекан сделал попытку поставить знаменитую тифлисскую постановку своего брата Армена Арменьяна — пьесы Левона Шанта "Старые боги". Однако спектакль, который требовал особого творческого подхода, характерного для символистической драмы, явно не получился и никак не мог соперничать с постановкой Армянского театрального общества. Вместе с тем, египетские армяне получили возможность непосредственно приобщиться к одному из значительных явлений в жизни восточноармянского театра.

В 20-х годах, благодаря усилиям обосновавшегося здесь тифлисского армянина, музыкального деятеля Г. Аристакианя, была создана "Египетская армянская оперно-драматическая труппа", которая аккумулировала опыт, накопленный в области театрального искусства как восточно-, так и западноармянскими мастерами. Труппа отличалась четкой стиливой и жанровой направленностью. Включение в репертуар произведений жанра музыкального театра-оперы и оперетты — "Ануш", "Взятие Тикаберда", "Аршин мал-алан", "Поздно, да мило", "Леблебиджи" было в традициях западноармянского театра. В то же время постановки осуществлялись на основе принципов восточноармянского театрального искусства. Тем самым, актеры получали широкое поле деятельности, освобождались от застывших штампов и схематического стиля игры. В течение двух-трех лет сошли со сцены утвердившиеся авторитеты, появились новые имена. Г. Аристакиан взрастил по меньшей мере трех актеров, ставших лучшими среди театральных сил общины. Это — Валентин Амирали — драматическая актриса с прекрасными вокальными данными, комик Аршир Вардан и Степан Екенян.

В данной главе диссертации речь идет о том, как благоприятные условия способствовали успешной деятельности таких тифлисских артистов, как Барсег Абеян и Матевос Савинян. Оба они, выступившие до этого в составе труппы "Андраник", решили остаться

в Египте и создать здесь собственную труппу. Уже в течение 1922-1924 гг. силами своей труппы - "Египетского армянского драматического общества" или "Абовян-Санамян" - они поставили около пятидесяти спектаклей. С точки зрения жанра они представляли собой синтез оперетты и мелодрамы, что отвечало эстетическим воззрениям Г. Аристаняна.

Таким образом, определились стилистические направления, на фоне которых местные актеры стали выступать увереннее и плодотворнее. В 20-е гг. окончательно сформировался как комик Левон Шишманян. Он успешно выступил в ролях Артина-аги в написанной специально для него Ереваном Отяном и Максимом Кюрчяном комедии "Чаршлы Артин-ага или Франко-турецкая война" и Каралепета-аги в пьесе "Дайи Каралет или Женех из Америки". Этот период стал плодотворным и для режиссера Хачика Норикяна, который как артист сформировался в труппе Товиаса Ясуджяна, в истории армянского театра в Египте, пожалуй, самого консервативного деятеля, который этой своей позицией оказал определенное влияние на становление сценического искусства.

Таким образом, материалы второй главы исследования дают основание прийти к следующему выводу: египетский армянский театр во второе десятилетие своего существования прошел путь поиска и развития. Для будущего сценического искусства знаменательными стали 20-е гг., когда более обозримым явилось влияние стилистических направлений как западно-, так и восточноармянских театральных школ и их творческое осмысление. Это обстоятельство оказало определенное влияние не только на процесс формирования сценического искусства в армянской общине, но и предопределило его дальнейшее развитие.

Глава III. Египетский армянский театр в 1924-1930-е гг.

Сосуществование двух направлений, о которых упоминалось в предыдущей главе, привело к логическому результату: "Египетское армянское драматическое общество" раскололось на две труппы - "Египетская армянская драма" и "Египетская армянская комедия", которые и стали основными носителями окончательно сформировавшихся восточно- и западноармянского театральных стилей игры.

В состав "Египетской армянской драма", основанной в 1924 г. усилиями Сника Волтера, вошли Пеатрис Екеяни, Вазл Габакбян,

Карает Караетян, Згон, а также ряд артистов-любителей из Каира и Александрии. В вопросе выбора репертуара труппа придерживалась консервативной позиции, что с самого начала обрекло ее на конфликт с театральными критиками. Пьесы, в основном несовременные, выбирались по принципу Мартироса Мнаканка, часто из его репертуара. Несмотря на это, проводилась определенная работа по привлечению современного стиля игры. Стремясь достичь равновесия между уже отработанными приемами игры, которые тяготели к крайним проявлениям, и существующим репертуаром, руководитель труппы склонился к постановке мелодрамы. Результат оказался неожиданным для критиков, но не для труппы. Артисты не воспользовались преимуществами этого жанра, более того, они смягчили назидательный тон, умереннее проявляли свои чувства, овладев искусством вести диалог со зрителем более уравновешенными средствами игры. В репертуар 1926-1927 гг. вошли, хотя и несовременные, однако интересные, с увлекательным сюжетом пьесы - "Гражданская смерть" Д. Никкодеми, "Далила" О. Фоле, "Общественный приговор" Е. Мурадяна, которые надежно привлекали внимание зрителя к сцене.

Таким образом, каирская труппа, как и любая творческая общность, стремилась следовать собственным закономерностям развития. Постановка современных, а значит достаточно сложных и незнакомых пьес, требовала бы более совершенной игры, которая, по мнению руководителя труппы, была пока для них недостижима. Тем не менее, Онику Вольтеру удалось утвердить в труппе приблизительно равный уровень актерской игры. В безмолвном поединке с театральными критиками труппа получила возможность доказать свою способность откликаться на современные требования сценического искусства. В течение нескольких лет своего существования она утвердилась в качестве ведущей.

"Египетская армянская комедия" явилась преемницей константинопольского армянского музыкального театра и комедийной линии направления труппы "Абовян-Санамян". Ею в основном ставились легкие водевили и оперетты. С самого начала, как правило, главные роли распределялись между ее руководителем - Арпизром Вержданом и ведущей актрисой Астхик Екелян. Среди артистических сил

труппы особо следует отметить Розу Оганисян, Степана Карагезяна, Ваана Такесяна, Григора Багратуни и др. В репертуар вошли оперетты и водевили "Леблебиджи" Г. Чухаджяна, "Поздно, да мило" Г. Ертциана, "Невестка и свекровь" Грем-Симона, "Шах-заде" Х. Сан-тайджяна, "Аршин мал-алан", "Не та, так эта" У. Гаджибекова и множество других.

О первом спектакле — комедии Мориса Анекена "Пепекс", поставленном в каирском театре "Райзес", пресса сообщила 7 января 1925 года. Труппа, по сравнению с "Египетской армянской драмой", легко нашла свое место в театральной жизни общины. Проблема репертуара, вызвавшая столько споров по поводу драматической труппы, в данном случае не затрагивалась. Пьесы иностранных авторов, причем несовременные, принимались безоговорочно. В 1927 г. в театре "Брентания" была поставлена пользовавшаяся признанием во Франции пьеса "Верни мне жену", которая с успехом шла на протяжении всего театрального сезона. Армянский музыкальный театр в Египте, став преемником армянской оперетты Константинополя, воспринял и ее традиции. Так, константинопольский театр блестяще интерпретировал оперетты иностранных авторов, в частности, французских. "Египетская армянская комедия", инсценируя пьесы иностранных авторов, следовала традициям и стилю, утвердившимся в западноармянском музыкальном театре. И если в 20-х гг. нашего столетия в соответствии с требованиями современной жизни отношение к драматическому театру претерпело изменения, то с музыкальным этого не произошло, он развивался традиционно. Таким образом, то, что считалось недопустимым в случае с драматическим театром, представилось совершенно естественным для музыкального театра. Комедийному театру особенно хорошо удавались постановки пьес, описывающих нравы, царящие в армянской среде Константинополя. В основном, выходя из этого города, актеры были привержены одному стилистическому направлению, что сказывалось и на репертуаре, в состав которого вошли пьесы, строящиеся на материале армянской жизни в Константинополе. А именно: "Дядя Карапет из Саматии" Саши Китри, "Невестка и свекровь", "Господин и госпожа Игнат-ага" Грем-Симона, "Чаршлы Артин-ага или Франко-турецкая война" Ерванда Отяна и Микаела Кюрчяна. Однако, армянское сценическое искусство Константинополя не могло в другой театраль-

ной среде восприниматься безоговорочно, без каких-либо стилистических изменений. В данном вопросе актеры армянской общины Египта сумели сказать свое слово.

Примечательно в этом смысле театральный сезон 1927-1928 гг. в Александрии, когда и труппе начал выступать уже завоевавший популярность актер Хачик Санталджян. Игра Санталджяна нарушила схематизм, статическую трактовку образов, отличающие игру константинопольских армянских комиков. Оттенок драматизма, внесенный Санталджяном в театральную игру, способствовал созданию более глубоких и содержательных образов. Противопоставив свое понимание единой игры ролям, созданным Арширом Вардяном, он добился прекрасного комического эффекта. Подобный подход помогал и другим актерам в создании психологически мотивированных образов. Влияние Санталджяна благотворно сказалось и на репертуаре: были инсценированы и ряд сочинений этого разносторонне талантливого актера. В театральном сезоне 1929 г. бесспорный успех имела постановка его комедии "Отец и Зевоб-ага или Жених-артист". Таким образом, "Египетская армянская комедия" в лице одаренного актера приобрела столь же одаренного драматурга.

Правильное использование творческих сил и возможностей этой труппы - результат вздумчивой работы ее руководителя Аршира Вардяна. В 30-е гг. он уже был признанным авторитетом в театральном мире. "Черли Чоплином армянской общины в Египте" называет его газета "Аракс".

В работе отмечается, что 1924-30-е гг. явились плодотворными для обеих трупп. Как "Египетская армянская драма", так и "Египетская армянская комедия" - вели гастрольную деятельность в армянских общинах, особенно на Кaire, где были созданы определенные предпосылки для развития театрального искусства. Именно поэтому каждые гастроли армянского театра не только становились событием местной культурной жизни, но и были хорошим подспорьем для начинающих актеров.

Деятельностью этих двух трупп отнюдь не ограничивается театральная жизнь армянской общины Египта 20-х гг. Именно по этой причине должное внимание и работе уделено и деятельности актеров Левона Шимичяна, Шанца Сарьяна, Гарегина Манукяна, труппе

"Андраник" и др. Предпочтение, отдаваемое постановкам комедий и музыкальных пьес, сближало этих деятелей.

В 20-е гг. в армянской культурной жизни Египта в целом завершился процесс создания театральных трупп. Возникнув первоначально в различных культурных обществах, новосозданные актерские группы с течением времени монополизировали, по сути, сценическую жизнь армянской общины, оттеснив эти общества на задний план. Постепенно театральное движение начало приобретать элементы профессионализма. Этот процесс еще более углубился в результате гастролей Ованеса Зарифяна /1927 г./, семейной труппы "Армянская драматическая труппа Кавказа" Костанниов /1929 г./ и, наконец, Сирануш /1931 г./.

Таким образом, театральная жизнь общины стала более насыщенной. Местные артистические силы, уже имея определенный опыт, могли сотрудничать с известными артистами, приезжавшими на гастроли в Египет. Право на подобное обобщение дает следующее обстоятельство: в армянской общине Египта сформировалось собственное театральное искусство и приезжие актеры не занимали ведущее положение в культурной жизни общины, а лишь дополняли, обогащая ее.

Глава 17. Армянский театр Египта в 1932-1960-е гг.

В данный период для культурной жизни общины, в частности театральной, характерной становится тенденция к объединению, как реакция на сложную политическую обстановку в стране, распад общины. 30-е гг. стали своеобразным рубежом для армянского театра в Египте. Менялись вкусы, неизбежным становился нелегкий процесс смены поколений. Для кино, сравнительно недавно появившегося вида искусства, это было время расцвета и могущества, когда оно своей массовой доступностью провозгласило совершенно иные художественные критерии. Для просмотров фильмов были предоставлены прежние театральные залы. Несомненно, киноискусство оказало и высокохудожественные произведения. Однако, ясно проявилась его чисто коммерческая разрушительная сила, которая неслучайно угрожала театральному искусству. Еще одним сдерживающим фактором на пути развития театрального искусства явилось усилившееся именно в те годы давление на него благотворительных культурных обществ. В соответствующем разделе диссертации отмечалось то ис-

ключительная роль, которую сыграли культурные общества в театральной жизни армянской общины. Предоставив в распоряжение армянских театральных деятелей собственные помещения, все они, будучи членами какой-либо из партий, держали эти труппы в завышенном положении. И если в 20-х гг. партийная принадлежность актеров еще не играла определяющей роли, то уже в 40-60-е годы именно она стала основным критерием при оценке артистической деятельности. "С 1930-х годов, - пишет Г. Топузьян, - цвет галстука актеров, их партийная принадлежность определяли судьбу того или иного спектакля, той или иной труппы"¹. Вот почему, когда в 1957 г. обстоятельства, препятствующие развитию армянского театра в Египте, вызвали еще большую озабоченность, факт возведения по инициативе Седрака Лейлеяна и на его средства нового здания театра стал рассматриваться как шаг на пути к независимости культуры. Попыткой противостоять политическому давлению стало создание в 1940 г. труппы "Армянский театр", когда вокруг Оника Больтера сплотились лучшие артистические силы Каира и Александрии: Арпир и Астгик Вардяны, Пеатрис Екекян, Хачик Санталджян, Аршалуйс Екекян. Однако труппа просуществовала недолго. В результате - для каждого конкретного спектакля собиралась новая труппа.

Таким образом, в 30-е гг. в жизни театра прослеживается тенденция отступления. Театральная жизнь вновь представляла собой сотрудничество актерских индивидуальностей и любительских трупп. Этому принципа придерживались как известные актеры-постановщики Хачик Санталджян, Левон Шишманян, Хачик Норикян, так и молодые талантливые актеры Аракс Вард-Оганян, Седи Гочунян и др.

В данной главе диссертации подробно анализируются явления, характерные для 30-40-х гг. XX века. Параллельно с расходом постоянных трупп, в армянском театре Египта в это же время наметились и качественные изменения: стала явной тенденция к слиянию различных жанров. Четкое разграничение комедийного и драматического направлений, характерное для 20-х годов и нашедшее свое вы-

¹ Г.Х. Топузьян. История армянской общины в Египте, Ереван, 1978, с. 304.

ражение в создании "Египетской армянской комедии" и "Египетской армянской драмы", в 30-е гг. сходит на нет. Противостояние Арап-Вольтер у тех же актеров сменилось компромиссом, стремлением к взаимному сотрудничеству. У представителей нового поколения подобные отношения сложились сразу. Основанием для подобного вывода может служить анализ деятельности Аракси Вард-Оганян. Так, в начале ее творческого пути, в 1930-50-е гг., в ее репертуаре преобладали драматические сочинения: "Арлеуи" Г. Нелонне, "Дама с камелиями" А. Дюма-сына, "Намус" А. Ширванзаде, "Воскресение" Л. Толстого. Затем она обращается к трагедии, в частности к постановкам сочинений В. Шекспира /Аракси Вард-Оганян впервые после Сирануш сыграла роль Гамлета/. В исследовании дается подробная характеристика ее игры, проводится сравнительный анализ ее ролей с образами, сыгранными Сирануш. Казалось бы, творческий путь актрисы определялся. Однако, в 50-х годах в ее репертуаре произошел поворот от трагедии к жанру комедии и оперетты. И здесь свою роль сыграло кино: на экранах появилась известная лента Амо Бекназарян "Пепе". После не совсем удачной постановки этой комедии Г. Сундукяна, Оганян поставила французскую комедию "Обручение" Ж. Фейдо, позднее собственную пьесу "Кто из этих двух обручен?", оперетту "Соня" Х. Санталджяна. Постановка оперетты Вард-Оганян "Свят-Нова" стала событием в культурной жизни общины.

Таким образом, тенденция к сближению жанров нашла свое отражение в искусстве Аракси Вард-Оганян. Армянский театр в Египте нашел достойного последователя в лице актрисы. Вовремя появившись на армянской сцене Египта, Оганян сумела приостановить застой и упадок театрального искусства, казалось бы неизбежной при смене поколений. Благодаря во многом и ее усилиям, на сцене появились и новые имена: Филипп Асатурян, Гевонд Саркисян, Хорен Айвазян и др.

Особый раздел в данной главе посвящен драматургии. На протяжении всего времени существования армянской сцены в Египте велась речь о драматургии, театральной литературе. Авторы было достаточно много. Вот имена некоторых из них: Сибат Бурат, Гевонд Оян, Микаел Кирчян, Тигран Камсаракан, Сурен Партевян, Григор Багратуни, Хачик Санталджян, Александр Сарухан, Саркис

Напазян, Пайцар Еркат. Внутренний список для театра, существовавшего всего шесть-семь десятилетий. Вместе с тем, театральная литература армянской колонии не всегда способствовала общему развитию сценического искусства. На основе анализа творческой деятельности писателей 40-60-х гг. делается попытка прокомментировать данное явление. Низкий уровень драматургии объясняется отчасти тем, что эта ноша так же легла на плечи актеров. Последние часто сами были вынуждены выполнять обязанности режиссера, суфлера, реквизитора и даже кассира. Отсюда и изобилие поспешно сочиненных, малохудожественных пьес, нередко созданных на потребу невзыскательным зрителем. Социальные обобщения, художественность образов и ситуаций, характерные для писателей 20-х гг., в театральной литературе следующего поколения стали исключением. Данный период скорее был богат бытовыми драмами, комедиями, которые можно определить как разновидность французского водевиля. Не случайно, что произведения Саргиса Палезяна, занимающегося только драматургией, составляли в этом ряду исключение.

Предметом особого внимания в диссертации стали деятельность культурных обществ и трупп, действующих при них. Среди многочисленных культурных организаций армянской общины лишь некоторые и в переходный период смогли сохранить высокий уровень сценического мастерства. Именно им мы обязаны развитием театрального искусства еще в течение двух-трех десятилетий лет. В контексте театральной жизни армянской общины представлена и деятельность трупп культурных обществ "Тигран Еркат" и "Амзган".

В заключении подитожены основные выводы исследования. Армянский театр в Египте сформировался как самостоятельная единица в культурной жизни общины. Отделившись от различных союзов, в определенный период театр стал независимым. 1920-1930-е годы явились временем сплочения артистических сил. Руководимые Сниким Вольтером "Египетская армянская драма" и Арниаром Вардином "Египетская армянская комедия" объединили под своей эгидой до этого времени стихийно действующие, примыкающие как к драматическому, так и к комедийному, направления. Появилась независимая драматургия, у истоков которой стали известные деятели западноармянской литературы. Армянский театр Египта, достигнув опре-

делешного профессионального уровня, одновременно выполни свои главную миссию, развернув последовательную работу за сохранение чистоты языка, национальной культуры, истории и традиций.

Для развития армянского театра в Египте характерны трудности пройденного пути. Действуя в довольно напряженной ситуации, он вольно или невольно втягивался и в политическую борьбу. Очевидно, что отсутствие государственности, тормозящее общее развитие, оказалось сильнее театра. Вывод однозначен: армянский театр Египта, пройдя характерный для диаспоры путь развития, пережил как годы подъема, так и спада. Вместе с тем, можно констатировать, что в определенный период в армянской общине Египта была создана довольно жизнеспособная театральная культура, которая дополняет картину истории театра армянского народа.

По теме диссертации опубликованы следующие работы:

1. Константинопольские армянские театральные деятели в период формирования армянского театра в Египте. - В кн: VI республиканская научная конференция по проблемам культуры и искусства Армении. Тезисы. Ереван, 1987, с. 43-44.
2. Левон Шант и Гаспар Ипекян как деятели культурного общества "Амазгали". - Вестник общественных наук, Ереван, 1990, № 3, с. 57-63.
3. Из истории формирования армянского театра в Египте. - Вестник общественных наук, Ереван, 1991, № 2, с. 92-101.

Находится в печати монография "Армянский театр в Египте"
/12 авторских листов/.

А. Умар

ՔԴԵ ՕԸ

13 ՀԱՐԻՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱՎԱԴԵՄԻԱ
ԱՐԵՎԵԼԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՀԱՅՐԱՊԵՏ ԳԵՎՈՐԳԻ

ՌԱԶՄԱԶԱՂԱԶԱԿԱՆ ՏԵՂԱՇԱՐԺԵՐԸ ՄԵՐԶԱՎՈՐ ԱՐԵՎԵԼՔՈՒՄ
ԵՎ ՀԱՅ ԱՎԱՏԱՏԻՐԱԿԱՆ ԱՎԱԳԱՆԻՆ ԺԲ ԴԱՐՈՒՄ-ԺԴ ԴԱՐԻ
ԱՌԱՋԻՆ ԿԵՍՈՒՄ

07.00.03
Է.00.02

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԼՏՄՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅԱՄԲ

ՊԼՏՄԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴՈԿՏՈՐԻ ԳԻՏԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ
ՀԱՅՏՄԱՆ ԱՏԵՆԱԽՈՍՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԵՂՄԱԴԻՐ

ԵՐԵՎԱՆ-1996

Աշխատանքը պատրաստվել է ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտի
Քրիստոնյա Արևելքի բաժնում

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ԸՆԴԴԻՄԱՆՈՍՆԵՐ՝

ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, պատմական գիտությունների դոկտոր,

պրոֆեսոր

Վ. Բ. ԲԱՐԵՈՒԴԱՐՅԱՆ

ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս, պատմական գիտությունների դոկտոր,

պրոֆեսոր

Մ. Կ. ԶՈՒԼԱԼՅԱՆ

Պատմական գիտությունների դոկտոր

Վ. Մ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԱՌԱՋԱՏԱՐ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ՝ Երևանի պետական Համալսարանի
Հին և միջին դարերի պատմության ամբիոն


Պաշտպանությունը տեղի կունենա 1996 թ. Տեփրիս 17 թ. ժամը 14 թ.
ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտի գիտական աստիճանների շնորհող
պատմության բնագավառի 006 մասնագիտական խորհրդի նիստում (Հասցեն՝
375019, Երևան, Մարշալ Բաղրամյան պող., 24դ)

Ատենախոսությանը կարելի է ծանոթանալ Արևելագիտության
ինստիտուտի գրադարանում

Սեղմագիրը առաքված է 1996 թ. տեփրիս 17 թ.

Մասնագիտական խորհրդի գիտական քարտուղար,

պատմական գիտությունների թեկնածու

 (Ա. Վ. Քոսրյան)

ԱՇԽԱՏՈՒԹՅԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ. Ժամանակակից

միջնադարապիտութեան մեջ սոցիալական կառույցների և դրանց զարգացման օրինաչափութիւնների, սոցիալական պրակտիկայի և արտաքին քաղաքական գործոնների փոխազդեցութիւնների հետազոտութեանն առանձնահատուկ նշանակութիւն է տրվում: Այս հայեցակետից Հայաստանի ԺԲ դարի-ԺԴ դարի առաջին կեսի տիրապետող դասակարգի և նրա առանձին շերտերի կազմի, քաղաքական կազմակերպութեան, զարգացման միտումների ուսումնասիրութիւնն առաջնահերթ գիտական կարևորութիւն է ներկայացնում: Այն որոշակի նպաստ կարող է բերել Հայաստանում ավատատիրական հասարակարգի ընդհանուր օրինաչափութիւնների և տեղական առանձնահատկութիւնների պարզաբանմանը, ավատատիրական հարաբերութիւնների համակարգում տեղի ունեցած տիպաբանական տեղաշարժերի բացահայտմանը: Ակնհերե է նաև այն բացառիկ նշանակութիւնը, որն ունի ավատատերերի դասակարգի հետազոտութիւնը. դարաշրջանի սոցիալ-քաղաքական զարգացման միտումների ուղղվածութիւնը և Հայոց պետականութեան ճակատագիրը ճիշտ ըմբռնելու տեսանկյունից: Ավելին, Հայ տիրապետող դասակարգի և նրա վերնախավի՝ ավատատիրական ավագանու ուսումնասիրութիւնն անհամեմատ կարևոր և ընդգրկուն է Հայոց պետականութեան պատմութեան և էթնոպահպանիչ կառուցակարգերի, գիտական խնդրի լուսաբանման բաղկացուցիչ մասն է կազմում: Հետևաբար, ԺԲ դարի-ԺԴ դարի առաջին կեսի Հայ խոշոր իշխանական տների կազմավորման պայմանների և ընթացքի, գերակա-ստորակայական փոխհարաբերութիւնների, օտար տերութիւնների հետ փոխադարձ առնչութիւնների հետազոտութիւնը՝ արդի միջնադարագիտութեան առջև ծառացած առաջնահերթ խնդիրներից է:

Հետազոտվող Հայրուբանյակների ընթացքում ավելի ուժեղացավ Մերձավոր Արևելքում ծավալված ռազմաքաղաքական իրադարձութիւնների՝ Հայոց պատմութեան վրա թողած ազդեցութիւնը: Արտաքին քաղաքական գործոնները հատկապես կարևոր դեր խաղացին Հայ տիրապետող դասակարգի ճակատագրում, մեծապես պայմանավորելով նրա կյանքում դիտվող մակրոթագութիւններն ու տեղատվութիւնները: Հայ ավատատերերի ԺԲ-ԺԴ դարերի պատմութեան հետազոտութիւնն անհնար է պատկերացնել՝ առանց «Մեծ սելջուկների», Իրանի և Իկոնիայի սելջուկյան սուլթանութիւնների, Խորեզմշահների, Իրանի մոնղոլական (իլխանութիւն) պետութիւնների, Էրացական թագավորութեան արտաքին և նույնիսկ ներքին քաղաքականութեան առանցքային խնդիրների լուսաբանութեան: Ուսումնասիրվող դարաշրջանում Հայաստանում դործող ավատատիրական ընտանիքներն անընդհատ տախվում էին հարապիտիոսի աշխարհաքաղաքական իրադրութեան հետ, որի մեջ կատարվող տեղաշարժերը թելադրվում էին գերազանցապես ռազմաքաղաքական անցուղարձերով: Արդի հետազոտողների առաջնահերթ խնդիրներից է կղզիացած և մեկուսի չներկայացնել Հայ իշխանական տների հարուստ պատմութիւնը, այն վերհանելով արտաքին սշխարհի հետ բարդ ու հաճախ հակասական փոխհարաբերութիւններին և փոխազդեցութիւններին լայն, ամբողջ մերձավորարեւելյան տարածաշրջանի ընդգրկող եռնախորքի վրա: Թերևս, Հայ տիրապետող դասակարգի կենսագործունեութեան արտաքին քաղաքական միջավայրի ուսումնասիրութիւնը ոչ պակաս կարևորութիւն ունի, որքան Հայ

Թագավորութիւնում և իշխանութիւնում, ցոյց տալ նրանց նկատելի մասնակցութիւնն այդ պետութիւններում ընթացող ներքաղաքական պայքարին և սոցիալական գործընթացներին:

Հետաքննել հայ ավատատիրերի ռազմական վաստակը: Վերհանել նրանց մասնակցութիւնը Մերձավոր Արևելքում ծավալված քաղաքական անցուղարձեօրին:

Մրադրապորված համակողմանի հետազոտութեան ենթարկել ավատատիրական ավազանին կազմող հիմնական իշխանական տոհմերը, յուրաքանչյուր բնտանիքի անդրադառնալով պրոտապոքրաֆիկ բնույթի առանձին հետազոտութիւններով:

ՄԵԹՈՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԻԸ. Հայ ավատատիրական ավազանու գործունեութեան արտաքին պայմանների ուսումնասիրութիւնը զուգակցվել է նրա սոցիալական պատմութեան հետազոտութեան հետ: Ուստի ատենախոսութեան առաջին բաժնում հայ ավատատիրերի գործունեութեան արտաքին միջավայրը ներկայացնելուց հետո՝ երկրորդ բաժնում ուշադրութիւնը սեւեռվել է սոցիալական պատմութեան խնդիրների վրա: Հարցերի այդ խմբի ուսումնասիրութիւնը մտահղացվել և իրականացվել է հետևյալ հիմնական սկզբունքներով:

Առաջին. առանձին տոհմերի մասին գլուխները չարադրել ենք հատակ և միասնական ծրագրով, որը և հնարավորութիւն է ընձեռում զանգվածային և համեմատելի նյութ ստանալ ընդհանրացումների և հետագա խորագնա հետազոտութիւնների համար: Այսպես, հաջորդաբար անդրադարձել ենք ուսումնասիրվող տոհմի անվանման ու ծագման, պատմութեան պարբերացման և գործունեութեան հակիրճ բնութագրման, տիրույթների տեղադրութեան ու տարածքային կապերի, քաղաքական ու մշակութային ակտիվութեան, դավանական կողմնորոշման ու էքոնոմիկային դիսպալատիկերի հարցերին:

Երկրորդ. յուրաքանչյուր բնտանիքին նվիրված հետազոտութեան շրջանակներում կանգ ենք առել նաև տոհմի առանց բացառութեան ամեն մի անդամի վրա, վեր հանել նրա կյանքի և գործունեութեան գլխավոր ուղիները: Ընդ որում, դարձյալ ձգտել ենք պատասխան տալ միևնույն հետազոտական խնդիրներին, որոնք առաջադրվել են տոհմերի ուսումնասիրման կապակցութեամբ: Բայց և, թե՛ տոհմի և թե՛ նրանց ներկայացուցիչների պարագայում, աշխատել ենք որքան հնարավոր է լրացուցիչ փաստեր և տվյալներ բնագրելով՝ քաղելով զբանք նախապես կազմված տոհմային և անհատական հարցաթերթիկ-անկեանքներից: Հավաքված նյութերը օգնում են ամբողջական պատկերացում կազմել խոշոր ավատատիրական տոհմերի և նրանց ականավոր անդամների ռազմաքաղաքական գործունեութեան, դավանական կողմնորոշման, մշակութային դիմապատկերի և նույնիսկ առանձին անհատների անձնական հատկանիշների վերաբերյալ:

Երրորդ. առանձին տոհմերին հատկացված գլուխների տոհմագրական բնույթի դիտարկումների արդյունքները ներկայացրել ենք համապատասխան ենթաբաժինների վերջում՝ տոհմածառի տեսքով: Պարտադիր պայման ենք համարել տոհմածառում պատկերել բնտանիքների միայն այն անդամներին, որոնց մասին պահպանված տվյալները նախապես քննարկվել են ատենախոսութեան էջերում: Այդպիսով, ձգտել ենք գյուղութեամբ վերահսկելի և ստուգելի դարձնել կատարված եզրակացութիւնների փաստական հիմքերը:

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈՐՈՒՅԹԸ. Ատենախոսությունում առաջին անգամ համակարգված հետազոտության է ենթարկվում ԺԲ-ԺԴ դարերի հայ ավատատիրական ավագանու պատմությունը՝ արտաքին աշխարհի հետ բազմազան կապերով ու փոխազդեցություններով, ինչպես նաև դարաշրջանի իրականության մեջ իր իտպացած բազմակողմանի դերի բոլոր դրսևորումների արձանագրումով ու վերլուծություններով: Հասարակ սոցիալ-քաղաքական պատմության կենտոն հարցերին պատասխան տալու ձգտումը խնայորեն է հայոց պատմությունը առավելագույն չափով կապակցել Մերձավոր Արևելքում իրականացված ռազմա-քաղաքական անցուղիների հետ: Աշխատությունում ցույց է տրված ինչպիսի ասար նվաճողներ, նրանց հաստատան կարգերի և պարտադրած տնտեսաձևերի ազդեցությունը հայ ավատատիրների ճակատագրում (հարցերի հետազոտության նման հայեցակետը կայելի է ավանդական համարել), այլև նպատակադիր կերպով վեր է հանվում հայ իշխանական տոհմերի անդամների և նրանց առաջնորդած ռազմական ուժերի զգալի դերը Վրաստանում և մոնղոլական իշխանությունում:

Ատենախոսությունում Ժրադիկալորված կերպով ուսումնասիրվել է հայ ավատատիրների վերնախավի այն մասի պատմությունը, որի երևան գալը, բարձրացումը և անկումը ժամանակագրական միեկնույն շրջանակներում է տեղի ունեցել: Հայ ավատատիրական ավագանու շարքում հետազոտության է ենթարկվել Զաքարյանների, Մահկանաբերդցիների (Սադունյանների), Վաչուտյանների և Խաղբակյանների (Պոռչյանների) իշխանական տոհմերի պատմությունը: Այդ ավատատիրական ընտանիքները ծանրակշիռ դեր էին կատարում երկրի կյանքում ուսումնասիրվող ողջ ժամանակաշրջանի ընթացքում, քնդ որում այդ տոհմերի պատմությունը բնութագրական է՝ արտաքին քաղաքական և ներքին սոցիալական զարգացումների փոխադարձ առնչությունները ըմբռնելու տեսանկյունից: Այդ տոհմերը հնարավոր է միավորել նաև «ևնոր ավագանի» բնորոշումով, քանի որ բոլորն էլ պատմական ասպարեզ են ինչի սկիզբն-թյուրքական արշավանքների հաջորդող ժամանակաշրջանում և առավել բարձր դիրքի հասել ԺԲ-ԺԴ դարերում: ԺԴ դարի առաջին կեսում այդ ընտանիքներն աստիճանաբար զիջեցին իրենց դիրքերը և թողեցին ասպարեզը մինչև լենկիթմուրյան արշավանքները:

Ատենախոսությունը բնդհանրացնում է ուսումնասիրողների նախորդ սերունդների կուտակած հսկայական նյութը և այդ հիման վրա նոր հարցադրումներ կատարում: Միաժամանակ՝ աշխատությունում ճշգրտված տոհմագրությունները, իշխանական տների տիրությունների կազմի և տեղորոշման պարզարանումները, ժամանակագրական ստուգված ուղեներչները, փաստարկված և բնորոշված (որոշ դեպքերում՝ մերժված) նույնանձնացումները, որոշակի հետևողականությամբ բերվող փաստերը ազդակ կարող են դառնալ հետագա պրպատումների համար:

ԱՇԽԱՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ ԱՐԺԵՎՈՐՈՒՄԸ. Ատենախոսության մի շարք հատվածներ հղվածի տեսքով տպագրվել են գիտական մամուլում և ժողովածուներում, ընթերցվել միջազգային (Հայ միջնադարյան գրականության միջազգային գիտաժողով, Երևան, 195-19 սեպտեմբերի, 1986 թ., Զեկուցումների դրույթներ, Երևան, 1986, էջ 125-126, Մովսես Խորենացու «Հայոց պատմության» ստեղծման 1500-ա-

մյակին նախագահին միջազգային գիտաժողով, Երևան, 1-2 հոկտեմբերի, 1991 թ., Միջազգային գիտաժողովի պրոլեմներ, Երևան, 1991, էջ 18-50, Միջազգային գիտաժողով՝ Մովսէս Մորենացին եւ միջնադարեան հայ պատմագրութիւնը, Նիւ Եորք, մայիս 22-23, 1992 թ., Նիւ Եորք, 1992, էջ 11-12), նախկին միութենական և տեղական գիտաժողովներում:

Աշխատությունը քննարկվել է ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտի Բրիտանյա Արևելքի բաժնում և նույն ինստիտուտի գիտական խորհրդում: Ատենախոսությունում տեղ գտած թեզերը, որոնք ժամանակին արժանացել են հեղինակի մեծագույն գնահատականի և Հրատարակումներում, զրական գնահատական են ստացել գիտական հանդեսներում տպագրված գրախոսություններում («Լրաբեր» (հաս. գիտ.), 1981, թ. 4, Revue des Etudes arméniennes, t. XVI, Paris, 1982, «Հայկազեան Հայալիտական հանդէս», հ. Ժ, Պէյրուս, 1964, "Мравалтави", т. XI, Тбилиси, 1985)

Աշխատությունը բաղկացած է առաջաբանից, աղբյուրների և գրականության տեսությունից, երկու բաժիններից, վերջաբանից և օգտագործված գրականության ցանկից: Զուգաբանչյուր բաժին կազմված է ներածական «Ընդհանուր գիտարկումներ»-ից և առանձին գլուխներից:

ԱՏԵՆԱԽՈՍՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԸ

Առաջաբանում հիմնավորվում են քննարկվող խնդիրների կարևորությունը և արդիականությունը, բնութագրվում է աշխատության մեթոդական հիմքը, բացորոշվում են անելիքները:

Աղբյուրների և գրականության տեսության մեջ արժեքավորվում են սկզբնաղբյուրների հիմնական խմբերը (պատմողական երկեր, վիճաբանական արձանագրություններ, ձեռագրերի հիշատակարաններ) և հետազոտվող խնդիրների պարզաբանմանը դրանց բերած նպաստը: Նշելով ատենախոսությունում քննության առնված բոլոր էական խնդիրների առանձնակնից ԺԲ-ԺԳ դարերի հայ (ինչպես նաև՝ վրացական, ադաբական, արաբական, պարսկական) պատմագրության վիթխարի արժեքը, այնուամենայնիվ շեշտվում է, որ ավատատիրական ավագանու սոցիալական պատմության վերաբերյալ ամենալիարժեք նյութը պարունակում են վիճական արձանագրությունները: Անդամ խոշոր արժեքներ կայացնող ձեռագրերի հիշատակարանները, որոնք երբեմն լիակատար պատմագրացում են տալիս ավատատիրական ընտանիքների կազմի, ներսոհմային և միջսոհմային առնչությունների մասին, չեն կարող համեմատվել իրավական փաստաթղթի կարգավիճակ ունեցող արձանագրությունների հետ:

ԺԴ դարի-ԺԶ դարի առաջին կեսի տարածաշրջանի քաղաքական պատմության համասփռստում հայ ավատատիրական տների կազմավորման ու դործունեության պատմության լուսաբանումը չուրջ երկդարյա պատմություն ունի: Ատենախոսությունում արված է հայ և օտար ուսումնասիրողների վաստակի հանգամանալի վերլուծությունը, պարբերացվում է աշխատությունում քննության նյութ դարձած խնդիրների հետազոտության պատմությունը, բնութագրվում են ժամանակակից պատմագիտության ձեռքբերումները:

Աշխատության առաջին բաժինը («Խազմաքաղաքական տեղադրությունը մերձավորարևելյան տարածաշրջանում ԺԲ դարում-ԺԶ

դարի առաջին կեսում և Հայաստանը») սկսվում է հիշյալ հարյուրամյակների ընթացքում Հայաստանի աշխարհաքաղաքական դիրքի բնութագրումով («Ընդհանուր դիտարկումներ»): Ընդգծվում է այն սկզբունքային հանգամանքը, որ միջնադարյան իրականության մեջ առաջին անգամ Կենտրոնական և Միջին Ասիայից դեպի արևմուտք ընթացող բոլորական ժողովուրդները նախընտրեցին Իրանով և Այսր-կովկասով անցնող ուղին, անվերականգնելի կորուստներ պատճառելով տեղական քաղաքակրթություններին: Եթե մինչև ԺԱ դար բոլորները դեպի արևմուտք էին արշավում Հյուսիսային Կովկասով և Սև ու Ազովի ծովերից Հյուսիս ընկած տափաստաններով, ապա թյուրք-սելջուկները և նրանց մոտիկ ու հեռավոր ազգակիցները գերադասեցին գանգաժամային տեղաշարժերի հարավային ուղին, որից մեծապես տուժեցին Մերձավոր Արևելքի երկրները: Քոչվորների նոր ալիքի կարևոր հատկանշական կողմն այն էր, որ թյուրք-սելջուկների, մոնղոլ-թաթարների և ապա Լենկթեմուրի առաջնորդած թյուրքական գանգաժամի առաջընթացը դեպի արևմուտք փաստորեն չընդմիջվող, հետզհետե ուժեղացող և անվերջանալի գործընթաց էր: Հետևաբար, մերձավորարևելյան քաղաքակրթությունը սուրբալի մեջ եկվորների ներառումը Հանդիսում էր աստիճանաբար սաստկացող դժվարություններ, հետզհետե սպառվում էր իրանական, կովկասյան, բյուզանդական քաղաքական-մշակութային աշխարհների ներուժը: Հատկապես ծանր հետևանքներ ունեցավ հզոր և միասնական իրանական պետության բացակայությունը, որը կարող էր պատանելի դեր ստանձնել Միջին Ասիայից դեպի Կովկաս և Փոքր Ասիա տանող ճանապարհին: Եթե Արևմտյան Եվրոպայի ներդաշնակ զարգացումը ԺԱ դարից հետո այլևս չընդհատվեց արտաքին ուժերի միջամտությամբ, ապա առաջավորասինական քաղաքակրթությունների դժբախտությունն այն էր, որ բոլորների ամեն մի նոր ներխուժում տեղի էր ունենում ավելի սեղմ ժամկետում և համեմատաբար նվազ դժվարություններով: Օրինակ, մոնղոլ-թաթարներն շատ ավելի արագ կտրեցին Կենտրոնական-Փոքր Ասիա ուղին, քան այդ հանդիպել էր թյուրք-սելջուկներին: Հետևաբար, ամբողջ տարածաշրջանում և մասնավորապես Հայաստանում գնալով սակավանում էին հարաբերական կայունության ժամանակաշրջանները, նվազում էր դրանց տևողությունը:

Առանձնահատուկ ուշադրություն է դրվում բոլորների արշավանքների և տարաբնակեցման ուղղությունների վերլուծությունը: Սկսած 1064 թ., Ասորպատականով, Մուղանի դաշտով ու Կուրի հովտով իրականացվող արշավանքներն ու թյուրքական ցեղերի ներթափանցումները դարձել էին սովորական երևույթ: Ավելին, նրանք հիմնավորապես հաստատվեցին Կովկասում և տեղական պայմաններին հարմարեցրեցին իրենց տնտեսակերը: Կուրի և Արաքսի ստորին հոսանքների գոտին դարձավ նրանց ձմեռային արտափայտերի հիմնական շրջանը, իսկ Հայաստանի լեռնային մարդադեպիները ծառայում էին որպես անառային արտափայտեր: Աստիճանաբար սահլոմից այնպիսի իրավիճակ, երբ թյուրքական տարրերը միաձմեցին Իրանի և Հայաստանի միջև, իրարից հեռացնելով դարավոր հարևաններին: Հարավ-արևելքում գտնվող Հայ-իրանական սահմանային գոտին վերածվեց մշտապես բաց դարպասի, որտեղից թյուրքական գանգաժամի ներհոսքը այլևս կանգ չառավ: Մյուս կողմից, թյուրքերի առաջընթացը չդադարեց Հայ-

ազգայնական, հայ-վրացական և ադվանա-վրացական վաղեմի սահմանադեմերում: Առանձին դեպքերում թյուրքերը սեպի նման խրվեցին Կուրից հարավ ընկած հայկական երկրամասերում: Թյուրքերի առաջին նախադրյալը շարունակվեց նաև հյուսիս-արևմտյան, ինչպես նաև հյուսիս-արևելյան ուղղությամբ: Հաստատվելով Կուրի միջին հոսանքի և նրա աջակողմյան վտակների շրջանում՝ թյուրքական ցեղերն արմատներ ձգեցին հայ-վրացական հիմնավոր պահպանների գոտում՝ Գուգարքում: Այսպիսով, մշտական սպառնալիք առաջացավ Հայաստանի հարավ-արևելյան, հյուսիս-արևելյան և նույնիսկ հյուսիսային սահմաններում: Եթե նկատի առնենք, որ Հայաստանի արևմտյան մասին արդեն տիրացել էին թյուրք-սելջուկները, իսկ եկվորների մի հոծ խումբ էլ տարածվել էր Հայաստանի հարավային նահանգներում, ապա լիովին պարզ կդառնա կատարվածի աշխարհաքաղաքական ողջ նշանակությունը: Հայաստանը մասատորեն վերածվել էր կղզու, որը շրջապատված էր այնպիսի օտար էթնիկական խմբերով, որոնք հակադրվում էին տեղացիներին իրենց անտեսությանը, մշակութով և կրոնով:

Հայաստանի պատմության նախորդ ողջ ընթացքը վկայում է, որ երկրի դրեթի մշտապես գտնվել է երկու կայսրությունների հակամարտությունների ոլորտում: Իրողություն, որը զգալի չափով բացատրվում է Կովկասի Ասիան և եվրոպան միմյանց կապող օդակ լինելու, Հայաստանի՝ Առաջավոր Ասիայի իրիստ կարևոր գոտում գտնվելու հանգամանքով: Երկրի համար հատկապես բնութագրական երկակետ աշխարհաքաղաքական միջավայրը օգնել էր մշակելու՝ իրավունքային հարմարվելու, ներքին ինքնավարությունը պահպանելու ու հարմար պահերին բնդարձակելու կառուցակարգեր: Միզբունքորեն տարբեր իրավիճակ էր ստեղծվում, երբ Հայաստանը բռնությանը մոտցվում էր ժամանակաշրջանի միակ աշխարհակառայության կազմի մեջ: Նախ երկրի ալլև չէր դիմում որևէ ուղղամարական նշանակություն ունեցող տարածք: Հայ բնակչությանը սիրաշահելու քաղաքականությունը փոխարինվում էր կայսրության կազմի մեջ տարադեմի և այն մեկընդմիջ կլանելու ձգտումով: Այսպիսի միտումները խորթ էին նաև երկրակետ աշխարհաքաղաքական իրադրությանը, բայց ԺԱ-ԺԻ դարերում ավելի ցցուն էին դրսևորվում: Պակաս կարևոր չէ այն փաստը, որ նշված պատմաշրջանում Հայաստանն անընդհատ էր գտնվում միաբևեռ աշխարհաքաղաքական միջավայրում: Պատմաշրջանի աշխարհաքաղաքական կաղություն երկրորդ բնութագրական գիծն այն էր, որ Հայաստանը գերազանցապես բախվում էր քոչվորական ժողովուրդների ստեղծած կայսրությունների հետ: Ի տարբերություն դարավոր պետական-քաղաքական ավանդույթների ունեցող Բյուզանդիայի, քոչվորական ժողովուրդների կայսրությունները երկառաքող տերություններ էին, որոնք ստեղծվել էին կայծակնային արագությամբ, տարացեղ գանդիսմների բուռն տեղաշարժերի ու ներթափանցումների հետևանքով և վաղանցուկ էին: Կենսաբանական իշխանության դիրքերը այդ պետություններում խախտւում էին և փուլ էին գալիս նույնիսկ ներքաղաքական ցնցումների և գահակալական կոփմների հետևանքով: Հայաստանի համար մտավթ մեծ վտանգ էին ներկայացնում ոչ թե քոչվորների ստեղծած միասնական տերությունները, այլ նորաստեղծ կայսրությունների փլուզումն ու դրան հաջորդած քաղաքական քառորդ: «Մեծ սելջուկների» սուլթանության և իլխանության արժեհումից հետո

Հայաստանում և հարակից շրջաններում առաջացած պետական կազմավորումների միջև ծաղայված պայքարն էր, որ մեծապես վնասեց հայ պետականության վերածննդին գործին:

ԺԴ դարի երկրորդ կեսում վրա հասած Հայոց պետականության դարավոր բնդհատումը քննության է արժանի նաև Հայաստանի ներքին զարգացման տեսանկյունից: Հետապոստությունը ցույց է տալիս, որ Հայաստանի ոչ ներքին քաղաքական և ոչ էլ տնտեսական զարգացումը նախադրյալներ էին ստեղծում միասնական և կենտրոնացված պետության կազմավորման համար, ընդ որում զրա նախանշանները նկատելի էին անգամ մինչև քոչվորների հայտնվելը: Երբ Վրաստանն ու Բյուզանդիան ԺԱ դարի առաջին քառորդում ընթանում էին քաղաքական համախմբման և տարածքային ընդարձակման ուղիով, Հայաստանում բարձրակետին էր հասել ազակենտրոնացման և քաղաքական մասնատվածության գործընթացը: Նույն պետական կազմավորման ստեղծման միտում չգրեկորվեց նաև ԺԲ դարի վերջում-ԺԳ դարի առաջին երեք տասնամյակների ընթացքում, երբ Զաքարյանների պաշտպանությունը ազատագրվեցին Շիրակի Բագրատունիների, Սյունիքի, Տաշիր-Ջորպետի թագավորությունները, Վանանդի թագավորության մի մասը, մի շարք իշխանություններ: Երկիրը շարունակում էր ընթանալ նորանոր իշխանությունների տրոհվելու ուղիով նաև Հետագայում, ԺԳ-ԺԴ դարերում, մասնավոր իր զարգացման առ ուղղությունը Հետևողականորեն խրախուսվում էր մոնղոլների կողմից: Չպետք է անտեսել նաև տնտեսական գործոնների գերը: Քոչվորների զանգվածի ամեն մի նոր ներխուժում և տիրապետություն ավելի էր սահմանափակում Հայաստանի քաղաքական վերածննդի հնարավորությունները: Աշխարհաքաղաքական կացության շարունակ վատթարացումն ու Հայաստանի ներքին զարգացման ընթացքն էլ, զարհուրելիորեն զուգակցվելով, հանգեցրեցին Հյուսիսի ողբերգական հետևանքների:

Տարածաշրջանի հարավփոխ ուղղաձիգ քաղաքական իրադրության վերլուծությանն ու Հայոց պետականության ճակատագրի վերհանմանն են հատկացված առաջին բաժնի հաջորդ չորս գլուխները:

Առաջին գլուխը՝ «Ռազմաքաղաքական իրադրությունը տարածաշրջանում և հայկական պետական կազմավորումները ԺԲ դարի սկզբում-80-ական թվականների առաջին կեսում», սկսվում է Մերձավոր Արևելքի քաղաքական կացության հակիրճ բնութագրմամբ: Ընդ որում, ընդգծվում է այն պարագան, որ ԺԲ դարի իրադրությունը մեծապես սլայմանավորված էր նախորդ հարյուրամյակի վերջին քառորդում ծաղայված և տարածաշրջանի համար չբնութագրված նշանակություն ունեցող անցումաբերությամբ: Դրանցից առաջինը սելջուկ-թյուրքերի աշխարհակալության անկումն էր, նրա կալմից որոշ սուլթանությունների առանձնացումը: Զանազան պետական կազմավորումների միջև Մերձավոր Արևելքում ընթացող պայքարի հետագա ընթացքը զգալի չափով թեկադրված էր ԺԱ դարի վերջում սկզբնավորված իսլավադարձությունով և Հեանոի խաչակրաց պետությունների առաջացումով: Խաչակրաց շարժման դեմ պայքարը նշանակալի ուժեր էր խլում մահմեդական աշխարհից ու, առաջին հերթին, սելջուկ-թյուրքերից, դյուրացնելով Արևելքի քրիստոնեական պետությունների խնդիրը: Հատկանշական Արևելքի խաչակրաց պետությունների վիճակը ծանրացավ ԺԲ դարի 80-ական թթ. երկրորդ կեսում, երբ մահմեդականները

գրավեցին Երուսաղեմը, իսկ խաչակրաց երրորդ արշավանքը (1189-1192) ի գորու չեղավ ամրապնդելու խաչակիրների դիրքերը Արևելքում: Բյուզանդիայի աղետալի պարտությունը Մանազկերտի մոտ 1071 թ. ծայրաստիճան լարված վիճակ առաջ բերեց Հարավային Հայաստանում, որտեղ նախկինում առանձնապես ամուր էին կայսրության դիրքերը: ԺՌ դարում կայսրությունը այլևս ի վիճակի չէր օգնություն ցույց տալու իր երբեմնի ստորականներին, որոնք ավանդույթի համաձայն պաշտպանում էին Բյուզանդիայի արևելյան սահմանները:

Հարավային Հայաստանի քաղաքական կազմավորումներից, որոնք գոյատևում էին սելջուկյան արշավանքներից հետո, առաջինը պատմական ասպարեզից հեռացավ Տարոնի Մամիկոնյանների իշխանությունը: Նրա տիրակալներից Չորտկանելը հետմանազկերտյան տարիներին, հայանաբար, դադարել էր Բյուզանդիայի ստորական լինելուց: Նրա որդի Ապրաստի գործունեությունը ԺՌ դարի սկզբում ծավալվում էր Տարոնից հիտու: 1112 թ. նա ղուզվեց թյուրք-սելջուկների դեմ մարտերից մեկում, Լևոն Ա Ռուբինյանի իշխանության տարածքում: Հայ իշխանական տները մեծ դժվարությամբ էին դիմագրավում սելջուկյան արհավիրքները անգամ երկրի հարավ-արևմտյան այն դավառներում, որոնք ամրացվել էին դեռևս արաբա-բյուզանդական հակամարտության ժամանակաշրջանում: Այդ դավառները նաև մտնում էին հայ-քաղկեդոնականների ծաթերի հոծ բնակության գոտու մեջ, որը բյուզանդադպրեցիկ հետևողական քաղաքականությամբ ջանում էին դարձնել իրենց արևելյան պատվարը: Չորրորդ Հայքի գավառներից Դեգիքում ԺՌ դարում դեռևս իշխում էր Կամենխալյանների կամ Կեկավմենների բնառները: Ընդհուպ մինչև ԺՌ դարի 70-ական թթ. այդ տոհմը պահպանել էր վերահսկողությունը գավառի գլուխ մի մասի նկատմամբ Սյուլեկ կենտրոնով: Բայց ԺՌ դարի վերջում, երբ նույնիսկ մահմեդական իշխանությունները կուլ գնացին էյուբյաններին և Իկոնիայի սելջուկյան սուլթանությանը, Կամենխալյանների հետագա գոյատևումը, թերևս, անհնարին էր դարձել:

Կացությունը նույնքան ծանր էր Վասպուրականում և Սասունում, որտեղ ևս հայ ավատատերերը մահու ու կենաց պայքար էին մղում իրենց դիրքերը պահպանելու նպատակով: Ամյուկ ամրոցի չրջակայքում և Աղթամար կղզում ԺԱ դարում իշխում էին ինդեռնեկյանները, որոնք, հավանաբար, Արմուրեանների Վասպուրականում մնացած տոհմաճյուղից էին սերում: Այդ իշխանությունը ևս ի վիճակի չեղավ իրուսափել չրջակա հայ և օտար այն քաղաքական կազմավորումների ճակատագրից, որոնք ԺՌ դարի երկրորդ կեսում ենթարկվում էին Շահ-Արմենների ամիրայության ճնշմանը: Հավանաբար ԺՌ դարի 70-ական թթ. ինդեռնեկյանները կորցրեցին Ամյուկը, բայց նրանց ժառանգորդները՝ ինդեռնեկյան-Սեֆեդինյանները պահպանեցին իրենց պատվար Աղթամարը ևս հաջորդ գարեթի բնթացքում:

ԺՌ դարի 30-ական թթ. մինչև 1176 թ. Սասունում իշխում էր Վիլեն Թունիկյանը, որը սերտ կապեր էր հաստատել Հարավային Հայաստանի իշխանական տների վերջին ժառանգների հետ: Շահ-Արմեն Խուբաման Բ-ի (1128-1185) դեմ պայքարը Վիգենի իշխանության վերին տարիներին այնպիսի օրհասական բնույթ էր բնութենել, որ Վիգենը արկադորված էր նույնիսկ հավատուրաց դառնալ: Նրա Թունիկից տահնաշահը, հավանաբար, կախվածության մեջ էր գտնվում Շահ-Ար-

մենից և կառավարում էր Սասունը որպես կիսաանկախ տիրակալ: Թու-
նիկյանները որոշակի իրավունքներ էին պահպանել Սասունի նկատ-
մամբ թերևս մինչև 1185/1186 թ., երբ տեղի ունեցավ Սասունի հայ-
կական իշխանության վերջնական անկումը և անցումը Շահ-Արմեն-
ներին: Այսպիսով, 1185/1186 թ. շրջադարձային էր Հարավային Հայաս-
տանի պատմության մեջ այն առումով, որ ավարտին հասավ այդ հի-
նավորաց հայկական տարածքում բնիկ տիրույթների հիմնական մասին
իշխանությունից զրկելու գործընթացը:

Իրադրությունը բավականաչափ ծանր էր նաև Հյուսիս-արևե-
լյան Հայաստանում, որտեղ միայն Սյունիքի և Տաշիր-Ձորագետի թա-
գավորություններին հաջողվեց դիմադրալի սելջուկյան արհավիրքնե-
րը:

Սյունիքը կարողացավ իր շահերին ծառայեցնել մահմեդական ամի-
րալությունների նկատմամբ սելջուկյան սուլթանության կենտրոնական
իշխանությունների քաղաքականության փոփոխությունը, որը տեղի
ունեցավ հետմանազկերայան ժամանակաշրջանում: Օգտվելով «Մեծ
սելջուկների» սուլթանության և Գանձակի Շեղդադյան ամիրալության
միջև հարաբերությունների սրումից, Սյունիքի իշխանները թշնամուց
պաշտպանության թագավորության որոշ տարածքներ: Շեղդադյանների
արտաքսումից հետո, երբ ստեղծվեց Գանձակի սելջուկյան կուսակալու-
թյունը, Սյունիքի արտաքին քաղաքական դրությունը զգալիորեն
բարդացավ և ուղղակի սպառնալից դարձավ Մելիքշահ սուլթանի
(1072-1092) մահվանը հաջորդած անկայունության պայմաններում:
ԺՔ դարի սկզբում թյուրքերը ասպատակեցին Սյունիքը և կողոպտեցին
նրա մայրաքաղաք Կապանը, իսկ այնուհետև զբաղեցին որոշ բերդեր:
Սյունյաց թագավորության դեմ թյուրքերի հետագա արշավանքները
Անիի համար ընթացող պայքարի արձագանքներն էին, որի ընթացքում
Սյունիքը նորանոր տարածքներ էր կորցնում: Սյունիքը բուն Հայաս-
տանում միակ անկյունն էր, որտեղ մինչև ԺՔ դարի 70-ական թթ., թե-
կուզև աննշան տարածքում, պահպանվել էր հայկական թագավորա-
կան իշխանությունը:

ԺՔ դարի սկզբում չափազանց դժվարին պայմաններում հայտնվեց
Տաշիր-Ձորագետի Կյուրիկյան թագավորությունը: Կյուրիկե Բ-ի որդի-
ներ Դավիթն ու Աբասը ստիպված էին ետ մղել ինչպես թյուրք-սել-
ջուկների, այնպես էլ Էրաստանի թագավոր Դավիթ Դ Շինոդի (1089-
1125) օրավոր ուժեղացող հարձակումները: ԺՔ դարի երկրորդ քառոր-
դում Կյուրիկյանները արդեն կորցրել էին թագավորությունը, և նրանց
սերունդները իշխում էին Տափուշ (մինչև 1145 թ.), Մածնաբերդ և
Նոր-բերդ ամրոցներում ու հարակից տարածքներում, հարառեկով
մինչև ԺԳ դարի կեսերը:

Գոյատևեման համար ԺՔ դարում ծանր պայքար էին մղում Արցախի
հայկական իշխանությունները համառորեն պահպանելով իրենց ան-
կախությունը:

Տարածաշրջանի քաղաքական կյանքում ամբողջ ԺՔ դարի ընթաց-
քում նկատելի դեր էին խաղում Հայաստանում և հարակից շրջաննե-
րում ստեղծված մահմեդական ամիրալությունները: Այդ պետական
կազմավորումներն առաջացել էին «Մեծ սելջուկների» սուլթանության
փլուզումից հետո, գլխավորապես այն ամիրաների ջանքերով, որոնք
բարձր դիրքի էին հասել կենտրոնական իշխանության թուլացման ժա-

մանակաշրջանում: Այսպես, արքայազների խնամակալները՝ աթաբեկները, աստիճանաբար անկախանալով, իրենք էին նպաստում պետության քայքայմանը: Այս տեսակետից բնութագրական է Գանձակի աթաբեկության օրինակը, որը Հայաստանի ազատագրման գլխավոր հակառակորդն էր ժ. դարի կեսերին: 1148/1149 թ. Գանձակին տիրեց և իր տոհմի իշխանություն հիմքերը դրեց ծագումով դվաջա Շամս աղ-Դին Ելտկուզը, որին հաջորդից 1161 թ. դահ բարձրացրին իր սանին՝ սուլթան Արալանին (1161-1176): Իր գերիշխանությունը ենթարկելով վերջինիս՝ Ելտկուզը մինչև իր մահը (1175/1176 թ.) փաստորեն ինքն էր կառավարում Կրաքի սելջուկյան սուլթանությունը: Երկրորդ ամենահզոր մահմեդական իշխանությունը, թերևս, Հայաստանի հարավում առաջացած Շահ-Արմենների ամիրայությունն էր, նվաթ կենտրոնով: Նրա սահմանների մեջ էին մտնում Արճեշ, Մուշ, Մանազկերտ քաղաքները՝ իրենց շրջակա տարածքներով: Արևմուտքում, Սուբան Բ-ի օրոք, ամիրայությունը վերահսկողություն էր հաստատել Դիարբեքրի նկատմամբ, իսկ հյուսիս-արևմուտքում նրա սահմանների մեջ էր մտնում, հավանաբար, Ուխտիսը (Օլթի): ԺԱ-ԺԲ դարերում մահմեդական փոքր իշխանություններ էին ստեղծվել նաև Հայաստանի քաղաքներում՝ Անիում, Դվինում, Կարսում, Կարինում, Սուրմաղիում և շրջակա գավառներում, որոնք համեստ հզորություն ունեին, բայց դարձյալ զգալիորեն խոչընդոտում էին Հայաստանի ազատագրմանը:

ԺԲ դարի սկզբում Մերձավոր Արևելքի քաղաքական կյանքում սկսեց կարևոր դեր խաղալ նաև աննախագեղ հզորության հասած Վրացական թագավորությունը: Դարի առաջին քառորդի վերջում այն դարձավ Մերձավոր Արևելքի ամենաազդեցիկ պետություններից մեկը, իր սահմանների մեջ ընդգրկելով գրեթե ողջ Այսրկովկասը: Հարձակողական քաղաքականություն վարելով Հայաստանում վրացական զորքերը 1124 թ. հաստատվեցին Հյուսիս-արևելյան Հայաստանի մի շարք բերդերում և առաջին անգամ գրավեցին Անին: Վրաստանի հետագա առաջխաղացման կասեցումը Հայաստանում պայմանավորված էր ոչ միայն ամիրայությունների համառ զինադրությամբ, այլև վրացական թագավորությունում մշտապես բորբոքվող ներդասակարգային պայքարով: Միայն ժԲ դարի վերջում վրացական արքունիքը մշակեց նոր քաղաքական կուրս, որն արտահայտում էր փաստորեն իր կամքը թելադրող ավատատիրական ավագանու շահերը: Հայկական երկրամասերի հետագա ճակատագրի առումով կարևոր հանգամանք էր նաև Արևելյան Վրաստանի և Հյուսիսային Հայաստանի իշխանների քաղաքական դերի աճը Վրացական թագավորության ներքին կյանքում: Այդ միտումը, որ իրեն զգացնել էր տալիս Դավիթ Շինողի ժամանակներից ի վեր, ակնհերձ դարձավ ժԲ դարի վերջում և ավելի ուժեղացավ հաջորդ տասնամյակների ընթացքում:

Ամփոփելով կարելի է արձանագրել, որ ժԲ դարի սկզբում-80-ական թթ. առաջին կեսում Մերձավոր Արևելքում ծավալված ռազմաքաղաքական անցուղարձեղը վերընթաց զարգացման որոշակի հնարավորություն ընձեռեցին միայն Հյուսիսային Հայաստանի որոշ շրջանների: Միաժամանակ Վրացական թագավորության մեջ ընդգրկված հայկական տարածքներում հանդես եկան նոր ուժեր՝ ի դեմս Զաքարյանների և Մահկանաբերդցիների (Սաղունյանների) ու նրանց չուրջը՝ համախմբված հայ իշխանական տները: Այդ նոր ուժերին էլ վիճակված էր

ուղղութիւն տալ Հայկական տարածքների պատմական զարդացման հետագա ընթացքին Հայրորդ տասնամյակների ընթացքում:

Այդ առումով առաջին վեոսական՝ 1186-1225 թթ. ժամանակահատվածի քննութայան է նկիրված երկրորդ գլուխը («Կացութիւնը ԺԲ դարի վերջում-ԺԳ դարի սկզբում (1186-1225 թվականներ) և հայ ազատատիրական տների վերածննդի նախադրյալները»): Այդ տարիների ընթացքում Մերձավոր Արեւելքում տեղի ունեցած նշանակալի ռազմաքաղաքական տեղաշարժերը, ինչպես նաև Վրացական թագավորութիւնում իրականացված ներքաղաքական փոփոխութիւնները նպաստաւոր նախադրյալներ ստեղծեցին Հայկական երկրամասերի ազատագրման և Հայ ազատատերերի դիրքերի ամրապնդման համար: Մահմեդական քաղաքական կազմավորումների մի մասի թուլացումը և ազատագրված տարածքները ժառանգական տիրակալութիւն պայմանով ստանալու հեռանկարը բավարար Հիմքեր էին Ժ դարի վերջի-ԺԱ դարի սկզբի բոլոր: Հայկական թագավորութիւնները Զաքարյանների իշխանութիւն ներքո կենտրոնացնելու, իսկ հետագայում նաև միավորելու և Հայաստանի անկախութիւնը վերականգնելու համար: Այդ կարևորագույն խնդիրը մինչև մոնղոլական արշավանքները չլուծվեց, իսկ այնուհետև ընդհանրապես դարձավ անհնարին: Ուստի սենտուն ուշադրութիւն է արժանի այն արտաքին քաղաքական հանգամանքների և ներքին գործոնների յուսաբանումը, որոնց պայմաններում տեղի ունեցավ Հայկական երկրամասերի ազատագրումը: Անհրաժեշտ է ճշգրիտ գնահատական տալ այլևայլ տարածքների ազատագրման ընթացքին և հեռանկարներին, որը և հնարավորութիւն կրնձնել Հիմնափոր եզրակացութիւնների հանգելու Զաքարյանների և նրանց ստորականների գործունեութիւն մասին: Զաքարյանների դեկավրացած ազատագրական պայքարը ժամանակագրական և տարածքային առումներով հետագոտելիս մշտապես պետք է նկատի ունենալ նաև մահմեդական քաղաքական կազմավորումների ուժերի Հարաբերակցութիւն մեջ տեղի ունեցող փոփոխութիւնները, այդ ամիրայութիւնների ներսում ընթացող ուշադրամ սոցիալ-քաղաքական անցուղարձերը: Ներքաղաքական փոփոխութիւնները, սոցիալական տեղաշարժերը իրենց ցայտունորին գգացնել տվեցին Եւտիուգյանների և Ծաւ-Արմենների տիրապետութիւնը ենթակա երկրամասերում: Որոշակի ծավալ և խորութիւն ձեռք բերած ազատատիրականացման գործընթացի հետևանքով զգալիորին թուլացավ Գանձակի Եւտիուգյան ամբարտեւութիւնը: Եւտիուգ ամբարտեւի թուլեցի մինչև ծավալված երկարատև կռիւները նվազեցրին այն դերը, որ խաղում էին Եւտիուգյանները Մերձավոր Արեւելքի քաղաքական կյանքում: Այսպիսով զգալիորին դուրացիվեց Հայաստանի կենտրոնական չրջանների, Սյունիքի, Ուտիքի, Արցախի ազատագրութիւն գործը:

ԺԲ դարի 80-ական թթ. կեսերից կարևոր իրադարձութիւններ ծավալվեցին նաև Ծաւ-Արմենների ամիրայութիւնում: Սուքման Բ-ի մահից հետո, նրա մամուլքերից Բեկթամուրը կարողացավ Հաղթահարել ամիրայութիւնում սկիզբ առած քառսը և նույնիսկ ընդարձակեց պետութիւն սահմանները՝ նրան կցելով Վանա լճից Հարավ և արեւելք ընկած երկրամասերը: Բեկթամուրը իշխեց նրաթում մինչև 1193 թ., իսկ նրա սպանութիւնից հետո Հաճախակի դարձան իշխանութիւն բռնի գրավումները ու Ծաւ-Արմենների պետութիւնը գլխապետույտ արա-

գությամբ ի կործանում գնաց: Օգտվելով ամիրայութունում հաստատված անկալուն դրուժյունից, 1207 թ. էյուբյանները գրավեցին և իրենց հսկայածավալ տիրույթների կազմի մեջ մտցրեցին Շահ-Արմենների պետությունը: Հետևաբար, Հայաստանի հարավային շրջանները օտարների լծից ազատագրելու գործը ժՔ դարի սկզբին նշանակալիորեն բարդացավ:

Եթե Հարավային Հայաստանում ամրապնդվեցին էյուբյանները, ապա երկրի հյուսիս-արևմուտքում ծափալապաշտական հավանություններով հանդես եկան Իկոնիայի սուլթանները: Ձնայած 1202 թ. Բասինի ճակատամարտում կրած պարտությունը, Իկոնիայի սուլթանությունը չարունակում էր մնալ Վրաստանի ամենահզոր ախոյանը Փոքր Ասիայում: Իկոնիայի սուլթանությունը առանձնակի հզորության հասավ Այա ադ-Դին Բեյ-Վուբադ Ա-ի (1219-1237) օրոք, որի նախաձեռնությամբ վերսկսվեց սելջուկների առաջխաղացումը դեպի Հյուսիս-արևմտյան Հայաստան:

ԺՔ դարի վերջի-ժԳ դարի սկզբի Մերձավոր Արևելքի քաղաքական կյանքի ուշադրամ կողմերից մեկը մահմեդական փոքր ամիրայությունների կուլ գնան էր անհամեմատ խոշոր պետական կազմավորումներին: Այս գործընթացը բացասաբար անդրադարձավ Հայկական երկրամասերի ազատագրման ընթացքի վրա, Հայ-վրացական զորքերին դուրս բերելով պաշարի հզոր ուժերի դեմ, ինչպիսիք էին էյուբյանների պետությունը և Իկոնիայի սուլթանությունը:

Ընդհանուր առմամբ գնահատելով ռազմաքաղաքական իրադրությունը Մերձավոր Արևելքում ժՔ դարի 80-ական թթ. կեսերից մինչև ժԳ դարի 20-ական թթ. երկրորդ կեսն ընկած քառասունյակում, կարելի է եզրակացնել, որ այն իրատ քարոք ու հարստփոխ ժամանակաշրջան էր: «Մեծ սելջուկների» տիրության փլուզման փուլից դուրս գալով ամենատարբեր չափերի և հզորության քաղաքական կազմավորումներն ապրում էին մի կողմից ներքին խմորումների ու դժվարությունների, մյուս կողմից էլ՝ վերախմբավորման և ավելի խոշոր պետական միավորումների մեջ համախմբվելու ժամանակաշրջան: Քանի դեռ այդ գործընթացները չէին ավարտվել, Վրաստանի և Հյուսիս-արևելյան Հայաստանի համար արտաքին քաղաքական իրադրությունը բարենպաստ էր և ավելի շատ հարձակողական, քան պաշտպանական քաղաքականություն վարելու հնարավորություն էր ընձեռում: Այսպես, ժՔ դարի 90-ական թթ. Անիի Շեղադյանների թուլացումը, միաժամանակ Ելուկուզյանների ու Շահ-Արմենների արտաքին քաղաքական դժվարություններն ու ներքին պայքարը՝ նախադրյալներ ստեղծեցին Բագրատունյաց մայրաքաղաքի և Արադածոտնի ազատագրման համար: ԺԳ դարի սկզբից մինչև 1225 թ., Ելուկուզյանների աթաբեկության վերացումն ընկած ժամանակաշրջանում, Զաքարյանները հաստատվեցին Հայաստանի կենտրոնական և հյուսիս-արևելյան շրջաններում՝ Դիլիսում, Սյունիքում, Արցախում: Փոխարենը՝ էյուբյանների նյաթին տիրելուց հետո Զաքարյաններին չհաջողվեց հիմնավորվել Արաքսից հարավ գտնվող Հայկական դավառներում: ԺԳ դարի սկզբում Կարսի գրավումից հետո, երբ տեղի ունեցավ Իկոնիայի սուլթանության նոց վերելք, կալուն սահմանագիծ առաջացավ նաև Հայաստանի հյուսիս-արևմուտքում: Հետևաբար, ժՔ դարի վերջում-ժԳ դարի սկզբում Զաքարյանները իրական հնարավորություններ ունեին

Հայաստանի միայն Հյուսիսային, կենտրոնական և Հյուսիս-արևելյան շրջանների ազատագրման համար:

Ժամանակագրական առումով խիստ կարճատև, սակայն և պատմական զարգացման միտումների առումով հատկանշական փուլի հետազոտությունը տրված է երրորդ գլխում՝ «Խորեզմշահ Ջալալ ադ-Դինի արշավանքները և Հայաստանը»:

Կերքին խորեզմշահ Ջալալ ադ-Դինի (1220-1231) յոթնամյա պատերազմական գործողությունները Այսրկովկասում (1225-1231) նախագահող Ջալալ ադ-Դինի տեղական զարգացած ազատատիրական հասարակության փրկության հաստատման, պայմանավորելով այսրկովկասյան ժողովուրդների սոցիալական, տնտեսական և մշակութային կյանքի առաջընթացի ընդհատումն ու աստիճանական հետադիմությունը հետագա դարերում:

Խորեզմշահի արշավանքների պատմությանն անդրադառնալը անհրաժեշտ է պարզարանելու համար ներքին կաղությունը Հայաստանում՝ մոնղոլական վերահաս աղետի նախօրյակին: Լուսարանելով այն պատճառները, որ հնարավորություն տվեցին Ջալալ ադ-Դինի անհամեմատ փոքրածիփ, պարենափորման ու համայնման առումով անհավասար պայմաններում գտնվող զորքերին Հաղթող դուրս գալու վճռական ճակատամարտներում, տարիներ շարունակ գրիմե անպատիժ ավերել ու կողոպտել ամենահեռավոր շրջանները, կարելի է բացահայտել և մոնղոլական նվաճումների նախահիմքերը:

Հայտնի է, որ մոնղոլական արշավանքների ծանրությունը առաջիններից մեկը կրեց Խորեզմշահերի պետությունը: Մինչ այդ ամբողջ Մերձավոր Արևելքում ամենահզոր իշխանավորներից մեկը համարվող Խորեզմշահ Մուհամեդի (1200-1220) բաղժամվիվ որդիներից միայն Ջալալ ադ-Դինը ընդունակ գտնվեց դիմադրալիքու մոնղոլներին, սակայն նա էլ չկարողացավ կանգնել թշնամու հարձակումը և հարկադրված փախավ Հնդկաստան: Այստեղ նա կարճ ժամանակամիջոցում իր դեմ հանեց տեղական իշխողներին և ստիպված էր իր հետագա հույսերը կապել Իրանի, Պարսկական Իրաքի և Այսրկովկասի հետ: Այդ տարածքները դեռևս միայն թեթևակիորեն էին ենթարկվել մոնղոլական ավերածություններին, հարուստ էին և բարեբեր, ունեին ռազմական կարողություն, սակայն միավորված չէին: Ի վերջո չէին լրջորեն դիմադրալիք խորեզմշահին: Ջալալ ադ-Դինը հույս ուներ նաև իր կողմը գրավել որոշ երկրամասերի մահմեդական բնակչությանը՝ ներկայացնելով իրեն իբրև իսլամի պիսիոր ու մուսուլմանների պաշտպան ընդդեմ քրիստոնյաների ու մոնղոլների: Միայն նոր տարածքների գրավումը և մի որոշի ներքո համախմբումը, մոնղոլների դեմ հզոր միավորման ստեղծումը կարող էին հույսեր ներշնչել խորեզմշահին, որ նա ուժ կունենա հաղթելու թշնամուն և վերագարձնելու իր կորցրած թագավորությունը:

Հայ-փրազական զորքերը փորձեցին կանգնել թշնամու հարձակումը Գառնիում: Նրանց հաղթանակը կնշանակեր պարտության մատնել և արտաքսել խորեզմշահներին, իսկ Ջալալ ադ-Դինի հաջողությունը նրան թույլ կտար շարժվել ուղղակի Տփլիսի վրա: Հավանաբար 1225 թ. օգոստոսին տեղի ունեցած վճռական բախման ելքը որոշեցին Հայ-փրազական բանակի ներքին անհամերաշխությունն ու տարաձայնությունները: Ի վանք Զաքարյանի գլխավորած ուժերը զարմանալի թույլ դի-

մազրութիւն ցույց տվեցին, և Զալալ աղ-Դինը Հաղթանակ տարավ Դառնիի մատուլցներում: Այդ Հաջողութիւնից Հետո խորեզմշահը չլարունակեց առաջխաղացումը, այլ ավարառութեան նպատակով նա գրավեց Դիլինը, իսկ այնուհետև անսպասելիորեն վերադարձավ Թավ-րիզ լսելով, որ այնտեղ խռովութիւն է պատրաստվում իր դեմ: Խո-րեզմշահը ավարառութեան նպատակով Հայաստանում և Արաստանում թողեց իր ամիրաներին, որոնք երբեք ամիս ասպատակում էին այլևայլ երկրամասեր: 1225 թ. վերջում Զալալ աղ-Դինը կրկին ներխուժեց Հա-յաստան, իսկ Հաջորդ տարվա մարտին գրավեց Տփլիսը: Հայ-վրացա-կան զորքերը պատասխան գործողութիւնների կարողացան դիմել միայն 1227-28 թթ., երբ խորեզմշահը շուրջ մեկ տարով բացակայում էր Այսրկովկասից: Ռուսուդան թագուհուն Հաջողվեց նոր բանակ հա-վաքել և խորեզմցիների դեմ դուրս բերել միայն 1229 թ. գարնանը, Բոլնիսից ոչ հեռու գտնվող Մինդարի վայրում, բայց դարձյալ ապս-տ-դում: Կուի սկզբում Զալալ աղ-Դինը իր կողմը գրավեց վրացական բանակի 20 հազարանոց զինադական շոկատը, որը հրաժարվեց մարտնչել խորեզմցիների դեմ, իսկ մնացած զորքերը ի վիճակի չեղան Հաղթանակի հասնելու: Խորեզմշահի վերջին Հաջողութիւնը երազ իրաբի գրավումը, սակայն այդ ժամանակահատվածում ծայրաստիճան սրվեցին Հակասութիւնները Զալալ աղ-Դինի և, մյուս կողմից, իրաբի և Իկոնիայի մահմեդական տիրակալների միջև: Վճռական ճակատա-մարտում, երցնկայի մոտ, խորեզմշահը ջախջախվեց և այնուհետև ստիպված էր հոգալ սեփական անձի փրկութեան մասին, անվերջ խու-սափելով մոնղոլական շոկատների Հետապնդումներից: 1231 թ. նա Ա-միդի մոտակայքում սպանվեց տեղացի քրդերի ձեռքով, բայց նրա մա-հով Մերձավոր Արևելքում ամենևին էլ չփրկականգնվեց նախկին վի-ճակը: Խորեզմցիների արշավանքները կարճ ժամանակամիջոցում զգալի տեղաշարժեր առաջ բերեցին նաև Այսրկովկասի քաղաքական իրադու-թեան մեջ՝ ստեղծելով ուժերի նոր հարաբերակցութիւն արտաքին աս-պարեզում: Այդ է պատճառը, որ ԺԳ դարի 30-ական թթ. Հայաստանի ազատագրութեան գործում միայն աննշան Հաջողութիւններ ձեռք բերվեցին: Դժբախտաբար, հենց այդ պահին էլ հասավ առավել ծանր Հարկածը: Իրադարձութիւնների Հետագա ընթացքը կանխորոշեց 1236 թ. մոնղոլական արշավանքը, որը բացառիկ կարճ ժամանակամիջոցում արտասովոր Հաջողութիւններ բերեց նվաճողներին: Կովկասյան քա-ղաքական և մշակութային աշխարհի համար արտաքին կազմութիւնը կտրուկ կերպով վաթաթարացավ: Հայ ժողովրդի համար սկսվեց մաքա-ռումների և հանուն գոյատևման մղվող պայքարի երկարատև ժամա-նակաշրջան:

Չորրորդ գլուխ. «Իրավիճակը ԺԳ դարի 30-ական թվականնե-րի երկրորդ կեսում - ԺԳ դարի առաջին կեսում և հայ ավատա-տիրական ընտանիքները»: Մոնղոլների հայտնվելը Մերձավոր Ար-ևելքում առանցքային տեղաշարժեր առաջ բերեց տարածաշրջանում: Ելնելով իրենց ռազմաքաղաքական նպատակներից՝ նվաճողները ոչ միայն սկզբնական շրջանում է հիմնականում անփոփոխ թողեցին Հյու-սիս-արևելյան Հայաստանի կառավարման համակարգը, այլև պահ-պանեցին հայ ավատատերերի այն ներքին կազմակերպութիւնը, որը ձևավորվել էր Զաքարյանների օրոք: Կրաված երկրների նախկին տի-րակալներին Հանդուրծելու և սեփական նպատակներին ծառայեցնելու

մոնղոլական ուղեգրի շեշտակիորեն տարրերովում էր թյուրք-սելջուկների որդեգրած գործելակերպից, որը բացառում էր Հայ իշխողների ազդեցության նույնիսկ մասնակի պաշտպանում Հետմանագրերայան ժամանակաշրջանում: Հատկապես մոնղոլական արքայատոհմայան սկզբնական փուլում՝ մինչև իլխանական շրջանում և առաջին իլխանների օրոք, նվաճողների Հետապնդած Հեռաշար նպատակները առանձին դեպքերում Հնարավորություն էին ընձեռում Հայ-մոնղոլական Համագործակցության, իսկ Կիրիկյան Հայաստանի պարագայում՝ նաև դաշինքի Հաստատման Համար:

Հայերի և Հայկական պետական կազմավորումների Համար առավել բարենպաստը ԺԳ դարի 40-ական թթ. երկրորդ կեսի-50-ական թթ. կարճատև ժամանակահատվածն էր, երբ արդեն ավարտվել էին տասայի ավերածություններով ուղեկցվող մոնղոլական գրավումները, և մոնղոլները ձեռնամուռ էին եղել գլխավորապես մահմեդական երկրների նվաճմանը: Այս փուլն էր, որ 1260 թ. ընդհատվեց Եղիսատսի սուլթանության գործերից իլխանական բանակի ավարտվածը՝ Պապեստի-նում, Այն Ջալուտի ճակատամարտում:

Ընդամենը երկու տարի անց սկսվեցին երկարատև բախումները Ոսկե Հորդայի խաների և իլխանների միջև: ԺԳ դարի 60-ական թթ. էլ առաջնաբարձր ձևավորվեց Հյուսիս-Հարավ առանցքը երկու մահմեդական պետությունների՝ Եգիպտոսի մամլուքյան սուլթանության և Ոսկե Հորդայի միջև, որն առաջին Հերթին ուղղված էր իլխանության դեմ: Կոխները Եգիպտոսի մամլուքների և Իրանի մոնղոլների միջև ընթանում էին ԺԳ դարի ամբողջ երկրորդ կեսում և ԺԴ դարի սկզբում, և Հյուսիսային իլխանությունը: Պայքարը Եգիպտոսի մամլուքյան սուլթանության դեմ՝ ամենաաղքետալի Հեռանքներն ունեցավ ինչպես Լատինական Արևելքի խաչակրաց պետությունների և Կիրիկյան Հայաստանի Համար, այնպես էլ պատմական Հեռանկարի տեսանկյունից: ԺԳ դարի 80-90-ական թթ. իլխանությունում ծավալված գազակապական կոփ-ների և եռանդուն կերպով մասնակցում էին Իկոնիայի սուլթանության մոնղոլական կառավարիչները, որի Հեռանքով մոնղոլները թուլացրեցին վերահսկողությունը փոքրասիական շրջանների նկատմամբ: Այդ ամենի արդյունքում ԺԳ դարի վերջում սկսվեց Օսմանյան և Կարամանյան թուրքական իշխանությունների վերելքը, որն սպառնալից չափեր ընդունեց ԺԴ դարում: Բոլոր Հիմքերը կան կարծելու, որ ԺԴ դարի առաջին կեսում էր, որ գրգռվեցին Հեռագա դարերի կործանարար աշխարհաքաղաքական իրադրությունը Հիմքերը: Իլխանության քայքայումը, որն առանց ընդհատվելու շարունակվեց 1336 թ. մինչև 1353 թ. ուղի Հարթեց նոր կայսրությունների՝ արևմուտքում Օսմանյան թուրքիայի, արևելքում Սեֆյան Իրանի Հզորացման Համար:

Իրականացնելով իրենց ռազմաքաղաքական ծրագրերը՝ մոնղոլ նվաճողները Հատուկ քաղաքականություն էին վարում ռազմավարական նշանակություն ունեցող առանձին շրջանների նկատմամբ: Այսպես, ԺԳ դարի 50-ական թթ. վերջին նրանք նպաստեցին Երզնկայի Հայկական իշխանության ստեղծմանը, որի դուռն էին կանգնած Տեր-Սարգիս եպիսկոպոսը և նրա որդի Հովհաննես իշխանը: Թեև Հստակ տվյալներ չկան, այնուամենայնիվ դժվար չէ ենթադրել, որ մինչև Հոգե-նոր ասպարեցում աչքի ընկնող դիրք գրավելը Տեր-Սարգիսը եղել է տեղական խոշոր ավատատերերից մեկը: Սոցիալական բարձր ծագումն

ծած տնտեսական-վարչական և դատական ապարատի վերաբերյալ: Իշխանների վարչական ապարատում հաճախ ծառայում էին հոգևորականները, ուստի եկեղեցական ժողովները արգելում էին եկեղեցականներին հարկային-տնտեսական և այլ պաշտոններ վարել:

Հայ ավատատիրական ավագանու վիճակը կարուկ փոփոխությունների ենթարկվեց ԺԴ դարի առաջին կեսում, երբ սպառնալից հափեր ընդունեցին ապրանքային արտադրության քայքայումը և քաղաքային կյանքի անկումը: 1348 թ. Հայաստանում ևս տարածում գտավ ժանտախտի սարսափելի համաճարակը՝ «սև մահը»: Ուժեղացող տնտեսական ճգնաժամի հետևանքով նախ դանդաղեցին, իսկ հարյուրամյակի երկրորդ կեսում առհասարակ զաղաթեցին շինարարական աշխատանքները: Բոլոր հիմքերը կան կարծելու, որ այդ ճգնաժամային վիճակը իրիսանության հյուծի: Հարկային քաղաքականության և անվերջանալի ներքին կոիվների հետևանք էր: Նման իրավիճակում տնտեսապես և քաղաքականապես թուլացած Հայ ավատատիրական ավագանու մեծ մասը չգիմացավ փորձություններին և թողեց պատմական ապարեզը:

Բաժին երկրորդ. «Հայ ավատատիրական ավագանին ԺԲ դարում-ԺԴ դարի առաջին կեսում»: «Ընդհանուր դիտարկումներ»: Ատենախոսության այս հատվածում որոշ տեսակետներ են արտահայտված դարաշրջանի Հայ ավատատիրական տների սոցիալական պատմության հանգուցային խնդիրների վերաբերյալ: Ամենից առաջ շարադրված է ավատատիրական աստիճանակարգության նկարագրությունը: Առկա նյութերը ցույց են տալիս, որ ներավատատիրական հարաբերությունները արտացոլող «բուրգը» առավել բարդ կառուցվածք է ունեցել ԺԴ դարի սկզբում և 1236 թ. մոնղոլական արշավանքին հաջորդող տասնամյակների ընթացքում: Գերակա-ստորակայական հարաբերությունների շղթան այսպիսի պատկեր է ներկայացնում. Վրաց թագավորներ-Չաքարյաններ-Չաքարյանների անմիջական ստորականների ստորականներ: Ավատատիրական աստիճանակարգության ավելի ստորին սանդուղքների վերհանումը կապված է գծավորությունների հետ:

Հայտնի է, որ գերակա-ստորակայական կապերի հաստատումը սրբազործող արարողությունները խորհրդանշական իմաստավորում են ունեցել, նույնիսկ համեմատության եզրեր գոյություն ունին այդ միջնադարյան ծեսերի և ավանդապաշ հասարակություններում գոյատևող համանման սովորությունների միջև: Այս կապակցությամբ ուշագրավ է մեր ժողովրդական վեպում պատկերված որդեգրման սովորության կապը՝ հոր և որդու փոխհարաբերությունների հաստատում հավաստող միջնադարյան արարողությունների հետ: 1098 թ. ՈւռՀայում տեղի ունեցած այդպիսի ծիսակատարության վերաբերյալ տեղեկություններ են հաղորդում խաչակրաց պատմիչները, ընդ որում նրանք հատուկ շեշտում են այդ արարողության հայկական բնույթը: Միասակատարության ժամանակ գերակայի և ստորակայի գրկախառնվելու և գերակայի ստորակային համարելու արարողության մասին որոշ վկայություններ են պահպանվել նաև Հայ պատմիչների երկերում:

Գլուխ առաջին. «Չաքարյաններ»: Մինչև Սարգիս Մեծի օրոք ընտանիքի աննախընթաց բարձրացումը, Չաքարյանները համեստ

գիրք էին գրափում Լուսի-Տաշիրի թագապետութեան ավատատիրական տների շարքում: Կյուրիկյանների թագապետութեան անկումից հետո՝ Զաքարյանների դերականները պետք է դարձած լինեին վրաց տրքունիքում ազդեցիկ պաշտոնների տիրող Օրբելի իշխանները: 1170-77 թթ., Օրբելիների ղեկավարած խոշոր ավատատիրական ապստամբութեան ժամանակ, Զաքարյանները գտնվում էին ապստամբական բանակում, բայց հետագայում միացան թագապետական զորքերին: Այդ քայլը վճռական դեր խաղաց, ապահովելով Սարգիս Մեծի ղեկրքերի գլխապետության ամրապնդումը վրաց արքունիքում: Այդ ժամանակից սկսած Զաքարյանների տոհմը ստանձնեց հայ ավատատիրական ավագանու անվերապահ առաջատարի դերը, այն չգիշերով չուրջ մեկ հարյուրամյակի ընթացքում: Տոհմի բուռն վերելքի և ծաղկման փուլը համընկավ ԺԲ դարի վերջին մեկնելիս տասնամյակի և մոնղոլական նվաճմանը և խորրդած ժամանակահատվածի հետ: Այդ հիսնամյակի ընթացքում է որ աննախորժաց գիրք ձեռք բերեցին անխորք բոլոր Զաքարյանները: Ընտանիքը բաժանուկից չորս տոհմաճյուղերի, ընդ որում գերդաստանի կրտսեր տոհմաճյուղերը, Թմոզվեցիները և Վահրամյանները, անընդմեջ պետվեցին տարածքային առումով: ԺԳ դարի առաջին տասնամյակներին տոհմի անդամներին և ստորակա ընտանիքներիցին պատկանող տարածքները ընդգրկում էին գրեթե ողջ Հյուսիս-արևելյան Հայաստանը:

Հանազան տոհմաճյուղերի բաժանումը Զաքարյանների գերդաստանում սկիզբ է առել դեռևս ԺԲ դարի վերջում: Առավել վաղ ավարտվեց Թմոզվեցիների իշխանութեան կաղնավորումը, քանի որ նոր տարածքային ձեռքբերումների համար նրանց ունեցած հնարավորությունները սահմանափակ էին: Թմոզվեցիների համեմատությամբ ավելի երկար տևեց Վահրամյանների իշխանութեան ձևավորումը: Այդ ընտանիքը շարունակում էր Հայկական տարածքների ազատագրումը նաև ԺԳ դարի առաջին երկու տասնամյակների ընթացքում: ԺԳ դարի կեսերին տեղի ունեցավ Սարգիս Մեծի որդիների «ընդհանուր ժառանգություն» ներկայացվող, բայց իրականում դեռևս ԺԲ դարի վերջում ԺԳ դարի սկզբում հստակորեն սահմանազատված, տարածքների վերջնական բաժանումը Ավագյան և Շահնաշյան տների միջև: Ամբողջ գերդաստանը ներկայացնելիս՝ չորս տոհմաճյուղերին նախորդում են Ավագ Զաքարյանները ընտանիքի միասնականություն ժամանակաշրջանի գործիչները՝ Սարգիս Մեծը, նրա նախնիները, եղբայրները, որդիները և դուստրերը:

Ընդլրկ երկուսուկես հարյուրամյակի ընթացքում Զաքարյանների գահազան տոհմաճյուղերի դավանական դիմորդումը հատկանշվել է առանձնահատուկ բարդությամբ: Զաքարյանների առնչությունները միարժեկ և երկաթնակ տարբեր վանքերի հետ՝ նրանց բարձրացումների և անկումների, քաղաքական ու դավանական կողմնորոշումների մեջ կատարված տեղաշարժերի արտացոլումն են: Զաքարյանների դավանական բաղադրականությունն համակողմանի և անհաշու հետադուրությունը համոզում է, որ քաղկեդոնական դառնալու պարագայում անգամ նրանք նվիրված էին մնում հայոց եկեղեցու չափերի պաշտպանությանը և սնանկական դիրքերի ամրապնդմանը: Առանձին հոգևոր կենտրոնների քաղկեդոնականացումը ԺԳ դարում, դավանական անհանդուրժողականության գրեթե անկասկածելի դրսևումները Իվանե Ա-ի չորսից, չեն փոխում ընդհանուր պատկերը: Դավանական առումով տրեքնականությամբ

նր պատկանելը պուզակցիւմ էր ազգային եկեղեցուն զարմանալի հետևողականութեամբ համատարին մնալու հետ:

Չափազանց ինքնապաշտ է եղել, հատկապես ժԳ դարի երկրորդ կեսում—ժԴ դարի սկզբում, Զաքարյանների էթնոմալուխային գիմապատկերը: Հայկականից բացի նաև վրացական և նույնիսկ մահմեդական ընտանիքների հետ խնամիական կապերը առօրյա երևույթ էին դարձել Զաքարյանների տոհմում: Օրինաչափ է, որ նրանց մեծամասնութեան համար բնորոշ դարձած լինե՞ր Հայ-վրացական երկկեղծութիւնը, մոնղոլական ժամանակաշրջանում՝ հնարավոր է եռալեզվութիւնը: Էթնիկապես Հայ, Հայոց էթնոմալուխային միջավայրի հետ կապված լինելով, Հայոց եկեղեցուց չօտարանալով հանդերձ, Զաքարյանների գլխավոր տոհմաճյուղերը հարել են քաղկեդոնականութեանը, չփվել են վրաց հասարակական-քաղաքական շրջանների հետ, բարձրագույն պաշտոններ են վարել վրաց արքունիքում, ծանոթ են եղել նաև այդ ժամանակաշրջանում իր ազդեցութեան սահմանները բնդլայնած արեւելյան մշակույթի հետ: Բաղդադական, դալմանական և մշակութային գործոնները, ուշագրավ նրսերանգներ հաղորդելով Զաքարյանների ընդհանուր գիմապատկերին, չէին փոխում տոհմի Հայկական բնույթը: Անկասկած է, որ Զաքարյանները ոչ միայն գիտակցում, այլև, հարկ եղած դեպքերում, չեւանդ էին իրենց էթնիկական պատկանելութիւնը: Տոհմի պատմութեան վերջին կեսդարյա ժամանակաշրջանում Զաքարյանները կորցրել էին իրական կապերը վրաց արքունիքի հետ և վերածվել էին Անիի, Բջնիի, Արագածոտնի տեղական տիրակալների: «Աթաբեկ և ամիրսպասալար» կամ սոսկ «աթաբեկ» կոչւումները նրանց տրվում էին ավանդույթի ուժով, որպես տիադոս: Վերջին Զաքարյանները՝ Շահնշահ Գ-ն, նրա որդիները, Շիրվանշահը և ուրիշներ, Հայտնի են միայն Հայկական սկզբնաղբյուրներից:

Զաքարյանների ծագման վերաբերյալ սկզբնաղբյուրներում պահպանվել են չորս տարբեր վարկածներ: Իրանցից երկուսը վարդապետ են անմիջականորեն Զաքարյանների կողմից, արտացոլված են ժԲ դարի վերջի—ժԳ դարի սկզբի Հայերեն ու արաբերեն վիճաբեր հուշարձաններում և կոնկրետ պատմական պայմանների ու քաղաքական ծրագրերի արդասիք են: Մյուս երկուսն իրենց արտահայտութիւնն են դտել վրացական և հայկական պատմագրութեան մեջ և կրում են պատմագրական ավանդույթի ակներև ազդեցութիւնը: Աստեախոսութիւնում տրված է դրանցից յուրաքանչյուրի համակողմանի վերլուծութիւնը, բնդ որում պատմագիտական քննութեանը նախորդել է աղբյուրագիտական հետազոտութիւնը: Ուսումնասիրութիւնը սկսվել է այն ավանդութեան հիմքերի պարզաբանմամբ, որը ներկայացված է ժԳ—ժԷ դարերի Հայ պատմագրութեան չորս հուշարձաններում (Կիրակոս Գանձակեցի «Պատմութիւն Հայոց», Լարդան Արեւելցի «Պատմութիւն տիեզերական», Զաքարիա Մարկավազ «Կոնդակ», Անանուհ Հեղինակ (Մինաս Համթեցի)՝ «Պատմութիւն քաղաքին Յանուշ») և, առանձին վերապահութիւններով հանդերձ, որպես արժանահամատ է դիտվում ժամանակակից հետազոտութիւններում: Պատմիչների այս քառյակը իր առջև փաստորեն հետազոտական խնդիր է դրել՝ խորամուխ լինել Զաքարյանների տոհմակուցների մեջ, բայց ստիպված է եղել իր եզրակացութիւնները կառուցել անպատահելի նյութերի վրա: Բաժական է սանել, որ նրանցից ոչ մեկը չի կարողացել պարզել Զաքարյանների ճշգրիտ տոհ-

մածուր: Ուստի ժամանակն է հրաժարվելու Զաքարյանների ծագման հարցում ԺԳ դարի Հայ պատմիչների անխալախանության պատրանքից և ձեռնամուխ լինել նրանց հաղորդած ավանդության կառուցվածքային փրկումությանը:

Ինչպես պարզվում է, Մովսես Խորենացուց դարեր հետո ստեղծագործած պատմիչները, Զաքարյանների ծագման տեսությունը մշակելիս, ուղղակի փերականգնադրել են խորենացիական պատրաստի կերպաձևերը (մոդելները): Այդ կերպաձևերը ժամանակին Պատմահայր կերտել է ժողովրդական մշակույթի ընդհանրացման ու տեսականացման հիման վրա, ուստի միջնադարյան իրականության մեջ զրանք մատենագրական չոր ու ցամաք կաղապարներ չեն դիտվել և մշտապես գործադրվել են: Ուստի պատմիչների շրջանում, մի կողմից, և ժողովրդական մեպլի՝ «Սասնա ծռերի» միջև, մյուս կողմից, հայացքների զարմանալի միասնություն է դիտվում:

Հետևելով Մովսես Խորենացուն, Հայ պատմիչները Զաքարյաններին փերագրում են հնամենի, ազնվագարմ և օտար ծագում: Տոհմի Հայտնվելը Հայաստանում և Արաստանում դիտվում է նախահայրենիքում ինչ-որ ժամանակ պատահած, ներքաղաքական կարևոր անցուղաքանդի և հարկադրաբար տեղի ունեցած գաղթի հետևանք: Ուշագրավ է, որ պատմիչները նախահայրենիքի և գաղթի ուղղությանը հարցերը պարզաբանելիս ևս գուրս չեն եկել խորենացիական պատկերացումների շրջանակից: Զաքարյանների նախնական բնակության շրջան է դիտվել Հայաստանից հարավ ընկած տարածք՝ «Բաբելոնական խել»-ը (համառ. Հայկ Նահապետի (ըստ Մովսես Խորենացու՝ Հայ նախադարական տոհմերի մեծ մասի նախահոր) և Ասորեստանի՝ Թագավոր Սենեքերիմի որդիներ Սանասարի և Ադրամեղեքի (Պատմահոր համոզմամբ՝ Արծրունիների, Գնունիների ու Աղձնիքի թգեչիների նախնիների) հետ կապված զրվագները «Հայոց պատմությունում»): Խորենացիական կերպաձևերին հաժապաբար պատմիչները այնուհետև նկարագրում են Զաքարյանների գալուստը նոր Հայրենիք, այստեղ գտած ընդունելությունը, այդ տոհմի ծառայությունները Հայ և վրացի տիրակալներին և հետագա առաջընթացն ու բարձրացումը: Այսպիսով կարելի է հստակասեղծ, որ Հայ պատմիչները Զաքարյանների վաղնջական պատմությունը շարադրել են՝ ելնելով սեփական սլատկերացումներից և նեթադրություններից: Նրանց վկայություններին անփերապաճ հաժապ ընծայող հետազոտողները խուսափել են մի շարք հարցերի լուսաբանությունից, որոնք անխուսափելիորեն ծագում են Զաքարյանների էթնիկական ու սոցիալական ծագման խնդիրը արծարծելիս: Այսպես, Զաքարյանների նախնիներին Տաշիր-Ձորագետ գաղթած քրդեր համարողները աչքաթող են անում իրադարձությունների ծավալման պատմաաշխարհագրական միջավայրի հարցը: Առանց երկբայելու կարելի է պնդել, որ ժև դարի կեսերից մինչև ԺԻ դարի սկիզբը ընկած ժամանակաշրջանում, երբ և, ըստ ուսումնասիրողների, տեղի է ունեցել Զաքարյանների կարծեցյալ գաղթը, Կյուրիկյանների թագավորությունը քաղաքական հզորության անկում էր ապրում: Լոռե-Տաշիրի թագավորությունում էթնիկական պատկանելության փոփոխության համար անհրաժեշտ նախադրյալները գոյություն չուներին նաև միևտարր էթնիկական ու մշակութային միջավայրի առումով: Այդ տարածքում նկատվելի ազդեցություն ունեցող քրդերի և կեղեցի, զգալի թիվ էին կազմում

վրացիները: Հետևաբար, Տաշիր-Ձարագետում էթնիկական ու դավանական միջավայրը այնպիսին չէր, որպեսզի հնարավոր լիներ համատեղ ընծայել Ձաքարյանների նախնիների «հայրանայու» տեսութայնը: Համաստի փաստերը ցույց են տալիս, որ դժվար է խոսել Ձաքարյանների նախնիների կրոնափոխության և հայադավան դառնալու մասին, երբ որ հենց նույն ժամանակաշրջանում հակառակ ուղղվածության գործընթացներ էին տեղի ունենում: Տեղական ավատատիրերը, ելնելով իրենց քաղաքական ու տնտեսական շահերից, հաճախ մահմեդականություն էին ընդունում:

Ձաքարյանների նախնիների հայացման հավանականության հարցը բազմակողմանիորեն քննարկելիս անհրաժեշտ է պատշաճ ուշադրություն դարձնել քրդական էթնոսի ինքնատիպության վրա: Հանրահայտ է, որ քրդական հասարակության կյանքում դարերի ընթացքում հսկայական դեր են խողացել ցեղային կազմակերպությունը և առանձնահատուկ տնտեսափոխությունը: Այդ էթնիկական յուրահատկությունները օտար միջավայրում հույժ կարեւոր էթնոպահպանիչ գործոնի դեր են կատարել: Ինչպես երևում է Ժ դարի կեսերից մինչև ԺԲ դարի վերջը Դիլիսում և Անիում իշխած Շեղդադյանների օրինակից, քրդական ընտանիքը լիովին ի վիճակի էր նույնիսկ այդքան երկար ժամանակաշրջանում դիմապարսկել հայկական միջավայրի ազդեցությանը:

Ձաքարյանների ծագման երկրորդ Բագրատունիներից սերելու վարկածն արտացոլված է առավել մեծ թվով սկզբնաղբյուրներում, սակայն եռանդուն կերպով քարոզվել է համեմատաբար կարճ ժամանակահատվածում ու արձագանք չի գտել հայ և վրաց միջնադարյան պատմագրության մեջ: Թեև, «Բագրատունիական» ծագման տեսությունն արտացոլել է միայն վիմալիս արձանագրություններում և ձեռագրերի հիշատակարաններում, այնուամենայնիվ Բագրատունիների հաջորդ դիմադրու հավակնությունները դադափարախոսական բազմակողմանի և ծավալուն հիմնավորում են ունեցել: Ձաքարյանները իրենց արձանագրություններում յուրացրել են Անիի Բագրատունիների տիրոջ աշարի մեջ մտնող կարեւոր քաղաքիչներ, այդ թվում նաև «շահնշահ» ու «տիեզերակալ» պատվանունները: Ձաքարյանները Անիի Բագրատունյաց ժառանգորդներն են հանդիսացել նաև «Հայոց եւ Վրաց» բնութագրումը իրենց տիրոջ աշարի մեջ ընդգրկելու առումով: Նրանք իրենց իրավահաջորդությունը ընդգծել են նաև այնպիսի ձեռնարկումով, ինչպիսին Սանահինում Բագրատունիների կրտսեր տոհմաճյուղի կյուրիկյանների տոհմական գերեզմանոցը սեփական ընտանեկան հանգստարան դարձնելն է եղել: Բագրատունիներ-Ձաքարյաններ ժառանգականությունը չեն տվել է վանքում կատարված այն վերակառուցումներով, որ իրականացրել են Ձաքարյանները: Ամփոփելով Ձաքարյանների Բագրատունիներից սերելու վարկածի քննությունը, կարելի է նշել, որ այդ տեսությունը ամենաքաղաքականացվածն է: Այն կյանքի է կոչվել ԺԲ դարի վերջում, երբ Ձաքարյանները իրապես տիրում էին Բագրատունիների ժառանգության զգալի մասին և շուտով ավելի էին ընդարձակելու իրենց պատկանող տարածքները: Պարզ է, որ Բագրատունիների և Ձաքարյանների իրական ազդակցության մասին պնդելը կնշանակեր վերացարկվել միջնադարյան իրողություններից ու բառացի ընկալել սկզբնաղբյուրների մի մասի հավաստիացումները:

Ձաքարյանների ծագման երրորդ վարկածը վկայված է Ամբերդի ա-

րարերին վիճադրում, որտեղ Զաքարի ամիրապատալարը և Իվանե Ա-ն Արծրունի են անվանվում: Այդ փաստը Հնարավոր է մեկնարանել դարաշրջանի քաղաքական իրադարձությունների ետևախորքի վրա: Զաքարյանների՝ Արծրունի կոչվելու հավանությունները, ըստ երևույթին, Զաքարի և Իվանեի քաղաքական ծրագրերի յուրօրինակ արտացոլումն են: ԺԲ դարի վերջում-ԺԳ դարի սկզբում, երբ Շահ-Արմենների ամիրայությունը խոր ճգնաժամ էր ապրում և Զաքարյանները արշավանքներ ձեռնարկեցին դեպի Մանազկերտ, Արճեշ և Նյաթ, Արծրունի կոչվելով եղբայրները, թերևս, հատուկ նպատակ են հետապնդել: Արծրունի հռչակվելով նրանք կարող էին Վասպուրականի և հարակից տարածքների օրինական տիրակալի կեցվածք ընդունել և ակնկալել հիմնականում հայերով բնակեցված ամիրայության բնակչության աջակցությունը:

Զաքարյանների տոհմակուների հարցին անդրադառնում է նաև վրացի Հեղինակ Թամար թագուհու առաջին պատմիչը: Զաքարե ամիրապատալարին բնութագրելու առիթով նա նշում է, թե տեղանվոր գորավարը Արտաքսերքսես երկայնաբազուկ Աբեմենյանի տոհմակիցն էր: Այս տեղեկության ոչ պատմական լինելն ակնհայտ է և վրացի պատմիչն անշուշտ տուրք է տվել հին և օտար ծագման գերդաստության հայացքին, որը ազդեցություն ուներ նաև վրաց միջավայրում:

Այսպիսով, Զաքարյանների ծագման հորս վարկածներից և ոչ մեկը իրողությունների համատեղ և անաչառ համաստադրում չէ: Ուստի ուսումնասիրողներին մնում է ձերբազատվել միջնադարյան ավանդությունների ազդեցությունից և եզրակացությունների հանդեպ ստույգ փաստերի հիման վրա: ԺԲ դարում, երբ Զաքարյանների տոհմն առաջին անգամ սկսեց ազդեցիկ դեր խաղալ Հայաստանի և Վրաստանի քաղաքական կյանքում, այն ուներ շեշտված Հայկական դիմագիծ (անձնանուններ, միաբնակություն, խնամիական կապեր և այլն): Ընտանիքի անդամները ժամանակակիցների աչքում համարվում էին Հայոց պետականության շարունակողներ և Հայոց եկեղեցու հովանավորներ: Հայկական սկզբնաղբյուրները ամենայն հստակությամբ նշում են Զաքարյանների թե՛ դավանական առումով և թե՛ էթնիկապես («Հայ ազգաւ եւ ուղղափառ հաւատով») Հայ լինելը: Սոցիալական ծագմամբ Զաքարյանները հասարակ Հայ ազնվականներ էին, նախ Կյուրիկյանների, ապա Օրբելիների ստորականները:

Գլուխ երկրորդ. «Մահկանաբերդցիներ» (Մաղունյաններ): Մահկանաբերդցիների տոհմը պատվավոր տեղերից մեկն է գրադեցնում ԺԲ-ԺԴ դարերի Հայաստանի ավատատիրական ամագանիկ ներկայացնող բնաւանիքների շարքում: Այս իշխանական տան առավել հզորության փուլերում նրա անդամների ազդեցության սահմանները դուրս էին գալիս Հայաստանի չրջանակներից, իսկ ԺԳ դարի 70-80-ական թթ. Մահկանաբերդցիները ակնառու դեր էին կատարում նաև Վրաստանի ճակատագրում: Տոհմի պատմության մեջ ակնհայտորեն առանձնանում են բարձրացման երկու փուլեր:

Առաջինի պայմանական սկիզբ կարելի է համարել 1124 թ., երբ վրացական բանակը հաստատվեց Անիում և Հյուսիսային Հայաստանի մի շարք ամրոցների թվում նաև Մահկանաբերդում: Այդ կամ հաջորդ մի քանի տարիների ընթացքում էլ, պետք է ենթադրել, սկիզբ են առել վրացական արքունիքի և Մահկանաբերդցիների տոհմի առաջին (մեզ

Հայտնի) ներկայացուցիչ Վահրամ իշխանի փոխհարաբերությունները: Եթե նկատի առնենք, որ Մազկանաբերդը կարող էր վրաց թագավորի սահմանների մեջ մտնել 1124 թ. մայիս-օգոստոսին, իսկ Իսախան Շինո-դր մահացավ 1125 թ. Հունվարին, ապա Մազկանաբերդի տերերը ազդեցություն և զիջք են ձեռք բերել վրաց արքունիքում Դանիաթի Ա-ի (1125-1155/56) օրոք: Արդեն ԺԲ դարի կեսերին նրանք Հասցրել էին գրավել Տփլիսի քաղաքապետի պաշտոնը, այսինքն՝ նրանց բարձրացումը բավականաչափ արագ էր տեղի ունեցել: Վրաց արքունիքում ձեռք բերած դիրքով Մազկանաբերդցիները ԺԲ դարի առաջին կեսին իրենց Հավասարը Հունեին Հայկական ընտանիքների շարքում և այդ առումով Զաքարյանների նախորդները կարող են համարվել:

Մազկանաբերդցիների առաջին բարձրացումն առաջնորդ գործունե-րի շարքում, թվում է, որոշակի դեր են կատարել տոհմի անդամների զորավարական կարողությունները: Այսպես, ստույգ Հայտնի է, որ Վասակն ու Ամիր-Քուրդը, վարչական բարձր դիրք զբաղեցնելով Հանդերձ, ռազմական աչքի ընկնող գործիչներ էին:

Այն իրողությունը, որ Տփլիսի կառավարչի պաշտոնը կորցնելուց Հետո Մազկանաբերդցիները ԺԲ դարի 90-ական թթ. անկում ապրեցին, համոզիչ դիպուկ վկայում է, թե համեմատաբար փոքր հողային տիրույթներ ունեցող Մազկանաբերդցիների Համար կառավարման համա-կարգում բարձր դիրք գրավելը կենսականորեն կարևոր էր: Վարչական գործառույթը բնութագրական էր մնում Մազկանաբերդցիների համար նաև ԺԳ դարի առաջին կեսում, սակայն այն անհամեմատ համեստ դիրք էր ապահովում: Այսպես, իսպառյալները վարում էին Շահնշահյան տան մասխուրթությունների պաշտոնը, իսկ ընտանիքի ավագ տոհմաճյուղի անդամները վարչական ծառայությամբ կապված էին Ա-վագյան տան հետ: Այսպիսով, Մազկանաբերդցիների առաջին բարձ-րացմանը (1124-1180-ական թթ. կեսեր) հաջորդեց վայրէջքը, որը տևեց չուրջ յոթ տասնամյակ:

Եթե իսպառյալները ԺԳ դարի 60-ական թթ. դադարեցին որևէ նշանակալից դեր կատարելուց, ապա հենց այդ տասնամյակում սկսվեց ավագ տոհմաճյուղի սրբնթաց բարձրացումը: Եվ դարձյալ Մազկանա-բերդցիների վերելքը պայմանավորված էր ոչ թե նրանց քաղաքական, ռազմական կամ տնտեսական հզորությամբ, այլ հաջողակ վարչական ծառայությամբ ու իշխանության վարչա-բյուրոկրատական վերնախա-զի հետ կապերով, ինչպես նաև անձնական հատկանիշներով: Սաղուն Ի-ի շեշտակի բարձրացման գործում որոշակի դեր խաղաց նաև տարա-ծաշրջանում առաջացած ռազմաքաղաքական յուրօրինակ կացությունը, մոնղոլական տիրապետության առանձնահատուկ մթնոլորտը: ԺԳ դարի երկրորդ կեսում ինչպես իշխանության կենտրոնում, այնպես էլ ծայրամասերում որոշ անձնավորությունների ու տոհմերի առաջին պլանում Հայտնվելը և ապա զահավեժ կործանումը առօրեական եր-ևույթ էին և բացատրվում էին մոնղոլական բռնավորական ավազանու նպատակառդղված քաղաքականությամբ: Ստեղծելով ուժերի այնպիսի Հավասարակշռություն, որը չափազանց անկայուն էր և ցանկացած պահին կարող էր խախտվել որևէ կողմի նախահարձակ գործողու-թյուններով, մոնղոլական իշխանավորները մշտական լարվածության մեջ էին պահում նվաճած երկրները: Վրացական թագավորությունում ևս մոնղոլները նույնատիպ իրադրություն էին ստեղծել և խրախուսում

էին կենսորոնական իշխանութիւնը ընդգիմադիր ուժերի հանդես գալը: ԺԳ դարի 70-80-ական թթ. Սադուն Բ-ն և Խուժու Բուդան էին մոնղոլական քաղաքականութեան գործուն իրականացնողները և սատարփում էին ոչ միայն մոնղոլական ամենաբարձր վերնախափի, այլև իշխանութեան փաստական կառավարիչ Սահիր-Դիվան Ջուվեյնու ու անձամբ իշխանների կողմից: Սակայն թագավորական իշխանութեանը հակադիր նոր ու հզոր ուժի երկարատև գոյութիւնը ևս չէր մոռնում մոնղոլների քաղաքական ծրագրերի մեջ, նրանք ակնհայտորեն գերադասում էին ասպարեզը տրամադրել ժամիրխանների մրցակիցներին և այսպիսով գլուխութեամբ վերահսկել իրադրութիւնը: Նման պայմաններում Մահկանաբերդցիների ճակատագիրը կանխորոշված էր և նույնպիսի արագութեամբ նրանք կարող էին անհայտութեան գիրկն անցնել իշխանութեան կենտրոնում անընդհատ տեղի ունեցող քաղաքական ցնցումներից որևէ մեկի հետևանքով: Հենց այդ էլ վերջնական կատարվեց ԺԳ դարի եզրափակիչ տասնամյակում, 1293 թ. Խուժու Բուդայի մահապատիւի հետ: Այսպիսով, Մահկանաբերդցիների երկրորդ բարձրացումը տեւեց չուրջ երեք տասնամյակ և անակնկալ կերպով ընդհատվեց: Այս անգամ, սակայն, տոհմի դիրքերը խարխվեցին վերջնականապէս: Հողային տարածքների կորուստը, առափն ևս քաղաքների հարթունքն զրափումը, անվերադարձորեն զրկեցին Մահկանաբերդցիներին նույնիսկ Հայաստանում նախկին դիրքը պահպանելու հնարավորութիւնից: Սկզբնաղբյուրներում վերջին անգամ հիշվելու ժամանակաշրջանում (1307 թ.) նրանք արդեն վերածվել էին շարքային հողատերերի:

Մահկանաբերդցիների ժԳ դարի երկրորդ կեսում երկարակութեանը հարելու վերաբերյալ որևէ տեղեկութիւն աղբյուրներում չի պահպանվել: Սադուն Բ-ի կողմից Գարեշայի վանքերին հովանավորութիւն ցույց տալը, Խուժու Բուդայի՝ Երուսաղեմի Սուրբ Խաչի վանքի «աղապ»-ներում հիշատակվելը, Վանքի հնարավոր հուղարկավորութիւնը Քորայրի երկաթնակ վանքում, այնուամենայնիվ փաստեր են, որոնք մտածել են տալիս, թե այդպիսի դավանական անցումը տոհմի որոշ անդամների համար լիովին բացառված համարել չի կարելի: Թե՛ միաբնակ և թե՛ երկաթնակ վանքերին նյութական սատարելու փաստերը վկայում են, որ Մահկանաբերդցիների գործունեութիւնը Զաքարյանների լայնախոհ դավանական քաղաքականութեան զուգահեռն է ներկայացրել:

Բաղձադան են եղել Մահկանաբերդցիների միջէթնիկական առնչութիւնները: Հայրական տոհմերից գաւտ նրանք խնամիրական կապեր էին հաստատել ժամանակի նշանավոր վրացական և տարաէթնիկ մահմեդական (պարսկականից բացի հնարավոր է նաև թյուրքական) ընտանիքների հետ: Առաջին բարձրացման ժամանակ նրանք բարեկամացել էին Զաքարյանների և արցախյան ազդեցիկ տոհմերից Հաթիրբեցիների, երկրորդ վերելքի փուլում՝ Օրբելյանների, կրկին անգամ Զաքարյանների, վրացի Հադեբեցիների և անգամ արքայական տան հետ: Մահմեդական ընտանիքների հետ ամուսնական առնչութիւններ են հաստատել թե՛ Խափուսայանները և թե՛ ալապ տոհմանդուրը: Մահկանաբերդցիների համար, ելնելով նրանց գործունեութեան ժամանակ տարածաշրջանի թելադրանքից, անշուշտ բնորոշ է եղել լեզուների (հայերենից ու վրացերենից բացի, նաև արևելյան) լավ իմացութիւնը, թեև ուղղակի

վկայութիւններ ունենք միայն Սաղուն Բ-ի վերաբերյալ:

Տոհմի մշակութային ակտիվութիւնը (եկեղեցայինութիւն, ձեռագրերի պատմիրատվութիւն) զգալի է եղել միայն ԺԲ դարի վերջին քառորդում-ԺԳ դարի սկզբում: Մահկանաբերողիմէի Համար, ելնելով նրանց պատմութեան պարբերացումից, գործունեութեան աշխարհագրական շրջանակներից, մշակութային միջավայրից և այլ հանգամանքներից, հատկանշական է եղել «աշխարհաքաղաքացիութեան ոգին»: Տոհմի անդամները, առաջել հզորութեան երկու փուլում էլ, աչքի են ընկել փոխադարձ շփումների մեջ մտնելու կարողութեամբ, որը անհետեանք չէր մնալու՝ մշակութային նախնական նկարագրի վրա ազդելու և Մահկանաբերողիմէի հայկական էթնիկ դիմապատկերը զգալիորեն բարդացնելու հայեցակետից:

Գլուխ երրորդ. «Վաշուտյաններ»: Գործունեութեան ասպարեզի տեսանկյունից Վաշուտյանները ռազմական գործիչներ են եղել: Արագածոտնի մի մասի վերակալութիւնը ստանձնելը պայմանավորված է եղել այդ տարածքներն ազատագրելիս Վաշուտյանների ցուցաբերած քաջութեամբ և պատերազմական վաստակով: Պատկերը չի փոխվել նաև ԺԳ դարի առաջին տասնամյակների ընթացքում և մոնղոլական ժամանակաշրջանում: Իրողութիւն է, որ Վաշուտյանները ընդամենը «վերակացու գաւառի» կարգված վարչական պաշտոնյաներ էին, իսկ «սեփական տէր գաւառի Ամբերդոյ» էին ճանաչվում Զաքարյանները: Առնվազն մինչև ԺԳ դարի 60-ական թթ., Վաշուտյանների տիրակալական իրավունքները սահմանափակված են եղել: Ժառանգաբար տիրելով իրենց հանձնված հողերին, ինչպես որ գրականութեան մեջ մեկնաբանվում է Վաշուտյանների կարգավիճակը, այդ իշխանական տան անդամները այնուամենայնիվ չէին համարվում այդ տարածքների լիիրաւ սեփականատերեր: Նրանց տիրակալական իրավունքները զփմարթն ամրապնդված լինին նաև հաջորդ երեք տասնամյակների ընթացքում, երբ Քուրդ Ա-ի որդիները նվազ հզորութիւն ունեին: Ավելին, հնարավոր է, որ Վաշուտյանները ԺԳ դարի 80-ական թթ.-90-ական թ. սկզբում կարճ ժամանակով կորցրել են իշխանութիւնը Արագածոտնում:

Հյուսիս-արեւելյան Հայաստանի քաղաքական կյանքում և իշխանական տների աստիճանակարգութեան մեջ Վաշուտյանների դադեցրած տեղի մասին կարելի է դատողութիւններ անել նաև այդ տոհմի խնամիական կապերի հիման վրա: ԺԳ դարի առաջին կեսի վերջում և հաջորդ երկու կամ երեք տասնամյակների ընթացքում Վաշուտյան իշխանները ամուսնական դուստր էին կազմել Համազասպյանների և Ուրանյանների տոհմերի իշխանուհիների հետ, իսկ այդ տները անշուշտ չէին մտնում իշխանական առաջին ազդեցիկ գերդաստանների խմբի մեջ:

ԺԳ դարի վերջում-ԺԷ դարի սկզբում իրավիճակը որոշակիորեն փոխվում է: Վաշուտյան իշխանուհիները երկիցս ամուսնանում են Արցախի նշանավոր տոհմերից Դուփյանների հետ, իսկ Քուրդ Բ-ն կնութիւն է առնում Զաքարյան Խուսիւր Խաթունին: Ինչպես երևում է, հենց այդ ժամանակ էլ Վաշուտյանները ինքնուրույն քաղաքական կապեր են հաստատել մոնղոլական իշխանութեան բարձրաստիճան վերահսկման հետ: Հավանաբար, գերակա-ստորակայական վերահսկման պայմաններում Վաշուտյանների և Վաշուտյանների միջև հարաւորեալ

են մինչև ժԳ դարի վերջի-ժԴ դարի սկզբի ժամանակահատվածը: ԺԴ դարի առաջին կեսի արձանագրություններում Վաչուտյանները ալիև չեն հիշատակում իրենց գերակա Զաքարյաններին, ինչպես նաև ընդգծում են իրենց սերտ կապերը անմիջականորեն մոնղոլական իշխանների հետ: Նույն այդ ժամանակահատվածում որպես «Այրարատի տէր» և «տէր Անահրոյ գաւառի» Հանդես են գալիս Բուրդ Բ-ն և նրա որդի Թեոդոս Ջրքինը: Այս ամենը մտածել է տալիս, որ Զաքարյաններին և Վաչուտյանների նախնին առնչությունների բնութիւնը փոխվել էր, և Վաչուտյանները առաջ էին քաշում երկրամասի սեփականատեր Համարվելու իրենց հավակնությունները:

Այսպիսով, Վաչուտյանների տոհմի պատմությունը Հնարավոր է բաժանել երեք փուլի: Առաջին՝ ժԲ դարի վերջին տասնամյակի-ժԳ դարի 60-ական թթ. ժամանակահատվածում Վաչուտյանները սերտորեն համագործակցում էին Զաքարյանների հետ և Հետևում նրանց քաղաքական ուղեգծին: Այս փուլը ամենաերկարատևն ու կայունն է (քաղաքական ու տնտեսական դիրքերի առումով) տոհմի պատմության մէջ: Վաչուտյանները իրենց պատմության երկրորդ փուլում ևս կիսում են Զաքարյանների ճակատագիրը: ԺԳ դարի 60-ական թթ. վերջից սկսած նրանք անընդհատ զիջում են դիրքերը, անորոշ է անդամ տոհմի գլխավորների ժամանակագրությունը: Եվ վերջապես, Վաչուտյաններն իրենց պատմության եզրափակիչ՝ երրորդ փուլում (ժԳ դարի 90-ական թթ.-ժԴ դարի կեսեր) անկախանում են իրենց պատրոններից, բայց զգալիորեն ավելի ուշ, քան այդ հաջողվել էր Օրբելյաններին, Մաշկանաբերդցիներին (Մազունյաններին) և Խաղբակյաններին (Պոռչյաններին): Վաչուտյանները միակն են հայ պաշտախրական ազգային ներկայացնող տոհմերի շարքում, որոնք չեն բացահայտել իրենց հավակնությունները «արքա», «արքայաշուք» տիտղոսներով կամ հին թագավորական տոհմերից իրենց ծագումը բխեցնելով: ԺԴ դարի 50-ական թթ. ասպարեղից Հեռանալով վերջնական է եղել տոհմի անդամների համար: ԺԴ դարի 60-ական թթ. Վաչուտյանների տոհմական հանգստարանը, և թերևս տիրույթների մեծ մասը, արդեն հանձնվել էին մեկ այլ քնտանիքի:

Գլուխ չորրորդ. Խաղբակյաններ (Պոռչյաններ): Տոհմի պատմությունը նախանձելի լիակատարությամբ լուսաբանող Գ.Հովսեփյանի աշխատության Հրապարակումից հետո, վերջին տասնամյակների ընթացքում սակավաթիվ նոր նյութեր են միայն գիտական շրջանառության մեջ դրվել, որոնք քիչ են փոխում Խաղբակյանների պատմության ընդհանուր պատկերը:

Խաղբակյանների գործունեությունը ևս ծավալվել է գլխավորապես ռազմական բնագավառում: Տոհմի հիմնադիր Խաղբակ Ա-ն գործել է Խաչենում և, ինչպես երևում է նրա նորահայտ տապանաքարի քանդակներից, ռազմական գործիչ է եղել: Նրա որդիները, արդեն ժԲ դարի վերջում, կապեր են հաստատել Զաքարյանների հետ և մասնակցել Հյուսիս-արևելյան Հայաստանի ազատագրման համար մղվող նրկաբասե մարտերին: Տոհմի ճյուղավորումը տեղի է ունեցել ժԳ դարի սկզբում: Վասակ գլուխվարը հաստատվել է Վայոց Ջորում, իսկ կրտսեր տոհմաճյուղը մնացել է Խաչենում: Հետագայում Խաղբակյանները վարում էին Վայոց Ջորի կողմնակալի և Ավագյան տան սպարապետի պաշտոնները: Նրանք Իվանե ամբարեկի և նրա ժառանգների ստորա-

կաներն էին ընդհուպ մինչև ԺԳ դարի 90-ական թթ.: Ավանդական փոխհարաբերությունները Սաղաքականների և Ավագյան տան զլխափորների միջև խախտվեցին, հավանաբար, ԺԳ դարի վերջում, երբ ասան կերպ շեշտվում էին Սաղաքականների կապերը ոչ թե նրանց անմիջական գերակա Զաքարյանների, այլ ուղղակի մանդոլական իլյանների հետ: Խնամիական կապեր հաստատելով այդ ժամանակահատվածում առավել հզորացած Օրբելյանների հետ, նրանք, հավանաբար, վերջնականապես խզեցին գերակա-ստորակայական փոխհարաբերությունները Զաքարյանների հետ: Սակայն ԺԴ դարի կեսերին Սաղաքականները ևս կորցրեցին նախկին հզորությունը, և նրանց մասին տեղեկությունները սկզբնաղբյուրներում կարող էր պակաս նվազում են:

Սաղաքականների էթնոմշակութային դիմապատկերի պարզաբանումը դժվարություններ չի հարուցում: Տոհմի հոգևոր կենտրոններն էին բացառապես միաբնակ վանքերը: Տոհմը կարևոր դեր է խաղացել նաև մշակութային բնագավառում: Տոհմի կրտսեր ուսուցիչ մեկի ներկայացուցիչը պետք է լիներ նշանավոր մատենագիր Սաչատուր Կեչառեցին: Հսկայական էր Սաղաքականների ավանդը միջնադարյան հայ արվեստի պատմության մեջ: Նրանց հովանավորությանն էին պարտական իրենց ծաղկման համար բազմաթիվ հոգևոր և ուսումնագիտական կենտրոններ, այդ թվում նաև Գլաժորի համալսարանը:

Վերջաբանում, նկատի առնելով հայ ավատատիրական տոհմերի գործունեության արտաքին քաղաքական միջավայրը և տիրապետող դասակարգի ներքին զարգացման օրինաչափությունները, առաջարկվում է դարաշրջանի ավատատիրական ավագանու և առհասարակ հայ ավատատերերի դասակարգի պատմության հետևյալ պարբերացումը: Ուսումնասիրվող Հարյուրամյակների շրջանակներում կարելի է առանձնացնել չորս ժամանակաշրջան:

Առաջին՝ ԺԴ դարի սկիզբը-80-ական թթ. առաջին կեսը ներառող ժամանակահատվածը հնարավոր է բնութագրել որպես «Մեծ սեղանկներ» սուլթանության փլուզումից հետո Հայաստանում առաջացած մահմեդական քաղաքական կազմավորումների հզորացման և հայկական տարրի քաղաքական դիրքերի սահմանափակման ժամանակաշրջան: Բավական է նշել, որ այդ տասնամյակների ընթացքում են անհետանում հայկական իշխանական օրենքի գրեթե բոլոր մնացորդները Հարավային Հայաստանում, ասպարեղից հեռանում են Լոռին և Սյունյաց թագավորությունները, ծանր փորձությունների են ենթարկվում Արցախի ավատատիրական տոհմերը: Ժամանակաշրջանի ավարտին նշմարվում են նաև ապագա քաղաքական վերածննդի սաղմերը: Կրաց թագավորության մեջ ներգրավված շրջաններում ուժ են կուտակում տեղական հայկական ընտանիքները, որոնք կարևոր դեր են սխում խաղալ նաև արքունիքում: Մահմեդական ամիրայությունները մեծագույն ջանքեր թափելով են կարողանում ճնշել անեցիների ազատագրական պայքարը, որը դեկավարում էր քաղաքային պատրիկությունը («պիսաւորք քաղաքին»): Հայաստանի տարածքի մեծ մասի մահմեդական քաղաքական կազմավորումները թևակոխում են ներքին դժվարությունների և անկայունության փուլ, որը բարենպաստ պայմաններ է ստեղծում հայկական տարածքների ազատագրման համար:

Երկրորդ՝ 1186-1235 թթ. ժամանակաշրջանը լիովին հստակորեն է առանձնանում. այն սկիզբ է առնում 1186 թ. անեցիների կողմից Մա-

առաջար տմրցի գրավումով և ընդհատվում է մոնղոլական գլխավոր արշավանքի անմիջական նախօրյակին, երբ ազատագրվեցին Արաքսից հարավ ընկած Սուրմարին և Կաղզվանը: Կարևոր է ընդգծել, որ հայկական երկրամասերի նստեցվումը արդյունք չէր որևէ բախտորոշ ճակատամարտի: Այն իրականացվում էր հիմնականում հայկական զորա- ջոկատների ջանքերով, սահմանամերձ ռազմավարչական միավորների՝ կողմնակալությունների նախաձեռնությամբ, թեև, անշուշտ, վրաց թագավորների օժանդակությամբ: Հետևաբար և ակնհայտ է այդ կես- դարյա պայքարի ազդեցությունը՝ հայկական տիրապետող դասակարգի կազմում ռազմական ավազանուն բացահայտ գերիշխանություն հա- ղորդելու առումով:

Երրորդ փուլը սկսվում է մոնղոլների կողմից Հյուսիս-արևելյան Հա- յաստանի գրավմամբ (1236 թ.) և ավարտվում է Ղազան խանի տիրա- կալության տարիներով (1295-1304 թթ.): Այս ժամանակաշրջանը ներ- ջուստ բավականաչափ հակասական է: Անշուշտ աչքի են զարնում արհավիրքները: Մոնղոլական նվաճման ընթացքում և ապա օտար երկրներում հանուն մոնղոլների մղվող պատերազմներում բնաջնջվում է հայոց զորքի զգալի մասը: Իդրո իշխանական տները ծանր կախվա- ծություն մեջ են ընկնում նվաճողներից, արգեն ԺԳ դարի 60-70-ական թթ. մեծատոհմիկ ավատատերերից շատերը հարկադրված են լինում վաճառահանել հայրենական կալվածքները, խորանում է Հայաստանի տնտեսական ճգնաժամը: Այնուամենայնիվ, մոնղոլական լծի ողջ ծան- րությունը չի բացառել տիրապետող դասակարգի գործառնությունը Հա- յաստանում, անհիշքելի է հայ ավատատերերի իշխանության ամ- րապնդումը կախյալ դուրգացիության նկատմամբ, հայ իշխանները և ազատները ռազմաքաղաքական ուժ են ներկայացնում մոնղոլական տիրապետության ողջ պատմաշրջանում: Նշված տասնամյակները միանշանակ չի կարելի գնահատել նաև մոնղոլների ռազմաքաղաքա- կան պատմության տեսանկյունից: Ժամանակաշրջանի հաղթական սկիզբը ԺԳ դարի 80-90-ական թթ. փոխարինվեց ակնբախ պատերազ- մական անհաջողություններով, ի հայտ եկան քանհաս անկման ախ- տանշանները: ԺԳ-ԺԴ դարերի սահմանագիծը ճակատագրական պահ էր Իրանի մոնղոլական պետության պատմության մեջ. Ղազան խանի կառավարման կարճատև շրջանում արտաքին ու ներքին դրության կայունացման փորձերի ձախողումից հետո սկսվեց իշխանության գա- հավեժ անկումը:

Հայ տիրապետող դասակարգի ԺԲ-ԺԴ դարերի պատմության մեջ առանձին, չորրորդ փուլ է կազմում ԺԴ դարի սկզբի-նույն հարյուրա- մյակի 50-ական թթ. ժամանակահատվածը: Հետզհետե խորացող հա- մակողմանի ճգնաժամի պայմաններում կտրուկ ընկնում է հայ իշխա- նական տների տնտեսական հզորությունը, նվազում են նրանց եկամտի աղբյուրները: Իշխանության փլուզումը, անվերջ կոփվելը դա՛հի տարբեր հավակնորդների միջև և իշխանության անհեռանկարային պատերազմները Ոսկի Հորդայի և Եգիպտոսի մամլուքյան սուլթանու- թյան դեմ ծայրաստիճան ծանր են անդրադառնում նաև հայ ավատա- տերերի քաղաքական ու ռազմական հզորության վրա: Հայ իշխանա- կան տների մեծ մասը հոգեվարք է ապրում և հարկադրված է լինում ընդմիջտ հեռանալ պատմական ասպարեզից:

Ատենախոսության թեմայով հեղինակի հրատարակությունները.

- 1) Հյուսիսային Հայաստանի և Վրաստանի ԺԲ դարի պատմության մի քանի հարցեր, Երևան, 1980 (16 մամուլ):
- 2) Մխիթար Անեցի, Մատեան աշխարհավէպ Հանդիսարանաց, Աշխատասիրությամբ Հ. Գ. Մարգարյանի, Երևան, 1983 (8,75 մամուլ):
- 3) Զալալ աղ-Դինի Հայաստան և Վրաստան կատարած արշավանքների պատմության շուրջ,- «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1981, թիվ 4, էջ 125-139:
- 4) Գառնիի ճակատամարտի պատմության շուրջ,- «Լրագեր» (Հաս. դիտ.), 1982, թիվ 3, էջ 72-81:
- 5) К датировке и интерпретации "Типика" Ваханского пещерного монастыря, "Кавказ и Византия", вып. 2, Ереван, 1980, с.81-86.
- 6) Монашество и монастырское хозяйство в Армении и Грузии в XI-XIII вв.- Бартольдские чтения. 1982, Москва, 1982, с. 39-40.
- 7) К вопросу о личности и деятельности "некоего Шадина",- "Кавказ и Византия", вып. 3, Ереван, 1982, с.64-72.
- 8) Հերգ գավառի և Հերք (Հերքան) բերդի տեղորոշման շուրջը,- «Բանբեր Երևանի համալսարանի», 1984, թիվ 3, էջ 123-129:
- 9) Феодальный иммунитет и процесс закрепощения крестьян в Армении и Грузии в XI-XIII вв.- "Кавказ и Византия", вып. 4, Ереван, 1984, с.5-20.
- 10) Մուհթասիրության ինստիտուտը Հայաստանի քաղաքներում XI-XIII դդ.- «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1985, թիվ 1, էջ 114-122:
- 11) Վրպական տարրերը X-XII դարերի Հայ պատմագրության մեջ,- «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1987, թիվ 4, էջ 41-47:
- 12) Об участии армян и грузин в Химосской битве 1281 года,- "Кавказ и Византия", вып. 5, Ереван, 1987, с.14-21.
- 13) К переводу и пояснению одного отрывка "Истории и восхваления венценосцев",- "Кавказ и Византия", вып. 6, Ереван, 1988, с.50-52.
- 14) Քաղաքական կապությունը Մերձավոր Արևելքում և Հայաստանի ազատագրման հռչակարանները (XII-XIII դդ.),- «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1990, թիվ 4, էջ 39-46:
- 15) Տիրապետող դասակարգը Հայաստանում XII-XIII դարերում,- «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1990, թիվ 4, էջ 39-46:
- 16) "Хроника страны Алуанк" Мхитара Гоша (состояние изученности памятника),-К освещению проблем истории и культуры Кавказской Албании и восточных провинций Армении", Ереван, 1988, с. 214-224.
- 17) Զաքարյանների ծագման ավանդությունը միջնադարյան Հայ պատմագրության մեջ,- «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1992, թիվ

2-3, էջ 139-151:

18) Զաքարյանների ծագումը,- «Պատմա-բանասիրական հանդես», 1994, թիվ 1-2, էջ 156-175:

19) Վաչագանների իշխանական տան պատմությունը,- «Շողակաթ» (Եկեղեցական, մշակութային, բանասիրական հանդես), Ստանզուլ, 1995, էջ 29-54:

А. Г. МАРГАРЯН

ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ СДВИГИ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ
И АРМЯНСКАЯ ФЕОДАЛЬНАЯ ЗНАТЬ
В XII- ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIV ВВ.

(Резюме)

Диссертационная работа состоит из предисловия, обзора источников и литературы, двух разделов, послесловия и списка использованной литературы.

Первый раздел предваряется наблюдениями, характеризующими геополитическое положение Армении в исследуемую эпоху. В последующих четырех главах показано влияние ближневосточной военно-политической обстановки на развитие ситуации в Армении. Наиболее характерный пример в этом плане-перспектива освобождения Армении в XII-XIII вв.

Борьба между наследниками атабека Элдигюза в 90-х годах XII в. положила конец их влиянию на Ближнем Востоке и ускорила освобождение центральных и северо-восточных районов Армении. В южной Армении, в эмирате Шах-Арменов, сталкивались интересы различных группировок военной служилой знати, чем воспользовались Аюбиды, присоединив Хлат и прилегающие районы к своим владениям. Процесс консолидации был характерным и для северо-западных районов Армении, где небольшие политические единицы подверглись аннексии султанов Иконии. Таким образом, освободительная борьба на юге и северо-западе не имела шансов на успех. Обстановка еще более ухудшилась с первым появлением монголов (1220-1221), а затем и хорезмийцев (1225-1231), остановивших продвижение Захаридов и других армянских правителей. В свою очередь, монгольский поход 1236 г. полностью перечеркнул успех предшествующей эпохи и поставила кавказский мир в исключительно неблагоприятные условия. Историческая перспектива освобождения армянских земель и восстановления независимости страны оказалась нереализованной.

Вассалитет в XII-XIII вв., различия в положении господствующего класса в отдельных частях страны, характер межконфессиональных и межэтнических контактов в среде социальных верхов - основные проблемы, затронутые в предварительной части второго раздела.

Происхождение, локализация владений, конфессиональная ориентация и культурный облик Захаридов, Садунянов (Махканабердци), Вачутянов и Прошянов изучены в отдельных главах, посвященных этим крупным феодальным фамилиям.

В послесловии предлагается периодизация истории армянской феодальной знати. Исследуемая эпоха разделяется на четыре периода: I (начало XII в.- первая половина 80-годов столетия) - времена усиления мусульманских государственных образований и ограничения политических позиций армянских феодалов; II (1186-1235 гг.) - период освобождения армянских областей, укрепления позиций военной элиты в составе господствующего класса; III (1236 год-рубеж XII-XIII вв.) - тяжелый период борьбы армянской феодальной знати за выживание; IV (начало-середина XIV в.) - период упадка крупных феодальных фамилий, потери шансов на восстановление их военной и экономической мощи.

Диссертация представлена на соискание ученой степени доктора исторических наук



HAYRAPET MARGARIAN
*MILITARY AND POLITICAL CHANGES IN THE NEAR EAST
AND ARMENIAN FEUDAL ARISTOCRACY
(12th- FIRST HALF OF 14th CENTURY)*

13140

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

На правах рукописи

М. С. ХАЧАТРЯН

**Биология возбудителя аскохитоза
пшеницы и меры борьбы с ним
в условиях Армянской ССР**

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Руководитель — Член-корреспондент АН
Арм. ССР — Д. Н. БАБАЯН

Г. ЕРЕВАН — 1983 г.

3 №966 №10514 [81-76654] в тп
- Вс.кн.пал. 09.12.81 X235

Е 20904-063/M218(04)-81 72-81. 1905040000

Харьковский исторический музей.

Харьковский исторический музей = Kharkov historical
museum : Путеводитель / [Авт. текста В. Н. Ерпулева].

— 3-е изд.; испр. и доп. — Харьков : Прапор, 1981. —
103 с., ил. ; 16 см.

Рез. англ.

45 к. 20.000 экз.

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

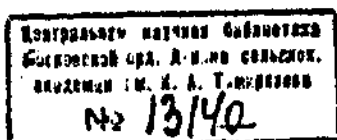
На правах рукописи

М. С. ХАЧАТРЯН

Биология возбудителя аскохитоза
нута и меры борьбы с ним
в условиях Армянской ССР

Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Руководитель — Член-корреспондент АН
Арм. ССР — Д. Н. БАБАЯН



Г. ЕРЕВАН — 1963 Г.

Исследования выполнены в бывшем Секторе Защиты растений Академии наук Армянской ССР (ныне Отдел Защиты растений научно-исследовательского института Земледелия Министерства производства и заготовок сельхоз. продуктов Арм. ССР).

Диссертация изложена на 164 страницах машинописи, содержит 30 таблиц, 4 графика, 2 диаграммы и 18 фотоснимков. Список использованной литературы включает 163 названия, в том числе 41 иностранных.

Работа состоит из введения, 10 глав и заключения.

Защита диссертации состоится « » 1963 года на заседании Ученого Совета отделения биологических наук АН Армянской ССР.

Отзывы и заключения просим прислать по адресу: г. Ереван, ул. Барекамутян 21, АН Армянской ССР — Отделение биологических наук.

ВВЕДЕНИЕ

В свете решений XXII съезда КПСС и Мартовского Пленума ЦК КПСС (1962 г.) по увеличению производства зерна, технических культур, мяса, молока и других продуктов питания, а также изжития вредных последствий травоядности, решающее значение приобретает переход к более рациональным системам земледелия, с широким внедрением посевов высокопродуктивных пропашных и бобовых культур: кукурузы, сахарной свеклы, гороха, кормовых бобов, нута и других, дающих возможность коренным образом улучшить структуру посевных площадей и обеспечить обилие кормов для развития животноводства.

Расширение посевных площадей зерновых бобовых культур и резкое повышение их урожайности имеет большое народно-хозяйственное значение, т. к. они представляют собой богатый и дешевый источник белкового питания и содержат от 18 до 30% белков и 40—60% крахмала.

Обладая большой питательной ценностью, нут является одной из надежных и перспективных зернобобовых культур для юга и юго-востока СССР, а также для республик Средней Азии и Закавказья.

Нут является ценным пищевым продуктом, из которого готовят различные супы, кашу, гарниры и консервы.

Вместе с тем, нут является также ценным белковым кормом — концентратом для сельскохозяйственных животных, повышающим как молочность, так и вес коров и свиноматок, а также яйценоскость кур.

Помимо этого, обогащая почвы азотом, нут является хорошим предшественником для кукурузы, яровых и озимых хлебов, сахарной свеклы и других сельскохозяйственных культур.

Нут обладает высокой засухоустойчивостью, нетребовательностью к почвам, холодостойкостью, непоражаемостью брuxусом, неосыпаемостью зерна и пригодностью к механизированной обработке и уборке.

Нут является одной из древнейших земледельческих культур в Армении, возделывание которой исчисляется несколькими тысячелетиями, о чем свидетельствуют многочисленные памятники материальной культуры и литературы. Находясь

ние зерен нута в 1941 году в раскопках крупного Урартского административного центра VII—VI веков до нашей эры — цитадели и крепости Тейшебаини на Кармир-блуре (возле Еревана), с несомненностью доказывает, что на территории Армении нут широко возделывался еще 2700 лет тому назад.

Помимо археологических памятников, имеются многочисленные литературные данные (Амирдовлат Амасиаци, Мхитар Гюш, Шопен И. А., Матевосян А. А. и др.), подтверждающие древность культуры нута в Армении.

В Армянской ССР посевы нута сосредоточены в Аштаракском, Арташатском, Водинском, Ехегнадзорском, Абовянском, Талинском, Кафанском, Разданском, Ахурянском и Сисианском районах. Наивысшая граница возделывания нута в Армении доходит до 1860 метр. над уровнем моря (сел. Зар Абовянского района).

Однако, наряду со всеми положительными качествами, в годы с обильными атмосферными осадками и высокой относительной влажностью воздуха, нут сильно поражается аскохитозом — грибной болезнью, вызываемой грибом *Ascochyta rabiei* (Pass) Labr., который причиняет огромный вред нутным посевам.

Несмотря на большую распространенность и вредоносность, аскохитоз нута сравнительно слабо изучен и в специальной литературе недостаточно освещен.

Настоящая работа посвящена изучению основных вопросов биологии, морфологии, динамики развития, распространенности и вредоносности аскохитоза нута в условиях Армянской ССР и разработке мер борьбы с ним.

Задачи и методика исследований

Исследования проводились как путем экспедиционных обследований девяти нутосеющих районов Армянской ССР, так и путем постановки стационарных полевых опытов, проведенных на базе Кирово-Аванского фито-энто-пункта Госсортосети и Егвардского сортоучастка (Аштаракский район), а также путем лабораторных исследований.

Исследования были проведены по следующим основным разделам:

1. Культура нута в Армении, ее значение и перспективы.
2. Распространение и вредоносность аскохитоза в зональном разрезе в Армении и симптомы болезни на разных органах.
3. Динамика развития болезни в течение лета.
4. Возбудитель, его систематическое положение и морфологическое описание.

5. Изучение возбудителя в чистой культуре, на разных средах и в разных условиях температуры.
6. Биология возбудителя.
7. Поражаемость сортов.
8. Влияние агротехнических условий на развитие болезни.
9. Химические методы борьбы с аскохитозом.
10. Система мероприятий по борьбе с аскохитозом нута в условиях Армянской ССР.

Распространение и вредоносность аскохитоза в зональном разрезе в Армянской ССР и симптомы болезни.

В результате наших трехлетних обследований и учетов выявлено, что во всех нутосеющих районах Армянской ССР посевы нута в той или иной степени поражаются аскохитозом, причем, средняя поражаемость в засушливых предгорных и горных районах колеблется в пределах 5—18%, а во влажных районах (Кировакан) пораженность доходит до 60—100%.

Аскохитоз поражает все органы нутового растения: корневую шейку, стебли, листья, бобы и зерна.

По нашим исследованиям, симптомы болезни на отдельных органах растений, в условиях Армянской ССР, имеют следующий характер:

а) первоначально болезнь проявляется почернением корневой шейки и прилегающей к ней части стебля в виде эллиптических или продолговатых пятен, находящихся ниже уровня земли;

б) на стеблях болезнь проявляется образованием небольших продолговатых пятен коричневого цвета, без наличия пикнидий. Через 2—3 дня на этих участках появляются бугорки — незрелые пикнидии. В некоторых случаях пятна бывают обрамлены коричневым ободком, а в серовато-коричневом центре их располагаются пикнидии. В дальнейшем пятна разрастаются и становятся темнокоричневыми, продолговатыми, иногда достигающими размером до 3—4 см. Наряду с пятнами, на стеблях болезнь проявляется также в виде сплошных, окаймляющих стебель поясков темно-коричневого цвета, с многочисленными пикнидиями, разбросанными на них, или расположенными концентрически. Кроме главного стебля, поражению подвергаются разветвления второго порядка. В местах поражения стебли легко надламываются;

в) на листьях болезнь проявляется в виде овальных сероватых или сероохряных пятен, иногда едва заметных, большей частью с коричневым окаймлением по краям, благодаря чему пятна резко выделяются на поверхности зеленого листа. В центре пятна образуются бугорки незрелых пикнидий.

дальнейшем количество овальных пятен резко увеличивается, они принимают желто-бурую окраску и хорошо заметны как с верхней, так и с нижней поверхности листа. Впоследствии пятна принимают ярко-выраженную бурую окраску, паренхима листа высыхает и обрамляется темно-коричневым ободком. Больные листья опадают, образуя тонкий настил под растениями.

г) на бобах аскохитоз проявляется в виде мелких точек. Через 2—3 дня на белой поверхности пятна появляются бежеватые бугорчатые образования, пораженная ткань начинает буреть и принимает вид мелких коричневых пятен сначала без плодоношений. Побуревшие пятна постепенно разрастаются, и на них ясно бывают видны темные пикнидии, из которых при микроскопическом анализе обнаруживается обильный выход спор. Впоследствии эти крупные, разросшиеся пятна принимают темно-коричневую окраску с более светлым наружным ободком и светлеющим центром. Поверхность пятна покрыта концентрически расположенными черными точками. Иногда пятна бывают темно-коричневыми без светлеющего центра. Под конец разросшиеся пятна сливаются, покрывая от $\frac{1}{4}$ до $\frac{3}{4}$ поверхности боба;

д) на семенах образуются коричневые пятна разных размеров — от маленькой точки до пятна, занимающего почти половину поверхности семени.

Наши наблюдения показали, что степень вредоносности аскохитоза зависит от того, в какой фазе роста растение поражается. При очень раннем проявлении болезни — задолго до цветения, растения полностью высыхают и погибают. При поражении в фазе цветения, растения сильно страдают вследствие значительного опадения листьев, уменьшения ассимиляционной поверхности и надламывания стебля. В период бобообразования степень вредоносности зависит от фазы бобообразования. Если поражение имеет место в начале бобообразования, то в таких бобах семян не образуется. При более позднем поражении, семена хотя и образуются, но всегда бывают щуплыми и недоразвитыми.

Динамика развития болезни

Изучение динамики развития болезни в полевых условиях проводилось в течение трех лет на специальных опытных делянках на базе Егвардского Госсортоучастка и Кирово-Аканского фито-энто-пункта Госсортосети. Изучение проводилось путем систематических декадных учетов и наблюдений над сроками появления болезни и динамики ее развития, а также

путем микроскопических исследований, для определения фазы развития гриба.

Оценка пораженности растений аскохитозом проводилась по четырехбалльной системе, а процент развития болезни определялся по формуле Службы Учета.

Наблюдения проводились над двумя основными сортами нута-Ленинаканский 313 и Местный Аштаракский. В результате проведенных исследований нами установлено, что поражаемость и динамика заболевания определяются условиями внешней среды. Ход динамики развития аскохитоза непосредственно зависит от количества осадков и относительной влажности воздуха. Более раннее появление болезни и сильное распространение происходит при обильных осадках и высокой относительной влажности воздуха — выше 65%.

Вначале болезнь в поле проявляется маленькими очагами — от 0,25 до 1,25 кв. метров которые, в ходе развития постепенно разрастаются, увеличивается их общее количество, и под конец, сливаясь, они образуют сплошное поражение всей площади посева. С развитием болезни, в центре очагов образуются плешины вследствие высыхания и выпада пораженных растений. Как указано выше, болезнь первоначально проявляется почернением корневой шейки и прилегающей к ней части стебля в виде эллиптических или продолговатых пятен. В большинстве случаев такие почерневшие участки находятся ниже уровня земли и пораженные растения распознаются по угнетенному виду. Такое проявление болезни происходит от пораженного семени, и служит первичным источником распространения болезни.

При наличии инфекции в семенах или на растительных остатках в почве, являющихся первичным источником инфекции, поражение на поле начинается в очень ранней фазе роста растений. На ранних апрельских посевах, первое проявление болезни на стеблях и листьях имеет место в первой половине июня — задолго до цветения, при чем пораженные растения в основном высыхают, не доходя до фазы цветения и служат источником вторичной инфекции.

При благоприятных погодных условиях, болезнь на пораженных растениях быстро прогрессирует в результате вторичной инфекции, вследствие постоянного наличия свежей инфекции от пораженных органов растения.

Вследствие вторичной инфекции происходит дальнейшее развитие и распространение болезни, с переходом на все органы растения — стебли, листья, листовые черешки, бобы, усики и семена.

Период от появления пятна до созревания спор в пикнидиях равен 10—12 дням. В ходе развития аскохитоза увеличивается не только общий процент поражения, но и в сильной

степени повышается балл поражения, что приводит к гибели большей части растений и потере урожая.

Таблица 1.

Динамика развития аскохитоза после слияния очагов на сорте Местный Аштаракский в условиях Кировакана за 1955 год.

Даты учетов	Балл поражения				Общий процент пораже- ния	% развития болезни по формуле службы учета
	1	2	3	4		
8. VII.	19,5	20,0	27,0	33,5	100	68,6
18. VII.	14,0	15,0	29,0	42,0	100	74,7
28. VII.	7,0	16,5	27,0	49,5	100	79,7
8. VIII.	—	10,0	40,0	50,0	100	85,0
22. VIII.	—	3,5	21,5	75,0	100	92,6
2. IX	—	—	23,5	76,5	100	93,8

В пояснение к таблице следует указать, что первое проявление болезни очагами было зафиксировано 18.VI. в фазе до цветения растений, причем поражены были стебли и листья в основном на 1 и 2 балла при общем проценте развития болезни на 33,1%. На листьях болезнь проявилась в виде овальных, сероватых, едва заметных пятен. В центре некоторых пятен имелись бугорчатые образования — незрелые пикнидии. На стеблях проявление болезни было в виде небольших продолговатых пятен коричневого цвета без наличия пикнидий. К 27.VI — в фазе цветения, на стеблях пятна приняли более темную окраску, размер пятен увеличился до 3—4 см. Пятна были усыпаны пикнидиями. На листьях пятна побурели и приняли бежеватый оттенок, на некоторых пятнах — коричневое окаймление.

Микроскопический анализ показал обильное выделение спор из пикнидий. В период начала бобообразования 8.VII. пораженные очаги разрослись и слились, образуя сплошное поражение всей площади.

К этому сроку процент развития болезни достиг 68,6%, при 33,5% поражения на балл 4.

В дальнейшем болезнь быстро прогрессировала, охватив также и бобы и к 2.IX — процент развития болезни возрос до 93,8%, при 76,5 процентном поражении на балл 4, что послужило причиной гибели большей части растений и потери урожая.

**Возбудитель, его систематическое положение и
подробное морфологическое описание.**

По вопросу систематического положения гриба, вызывающего аскохитоз на нуте, в литературе имеются разноречивые мнения. Вследствие наличия как одноклетных, так и двухклетных конидий, различные авторы относят этот гриб к разным родам.

Исследуемый гриб впервые был описан Passerini в 1867 году под названием *Zythia rabiei* (Pass). Однако, последующими исследователями, предложенное Passerini название не было принято. В 1897 году Saccardo, а позднее Peglion, Allescher, Scalia относят гриб к роду *Ascochyta* в качестве синонима *Ascochyta pisi* Lib.

В 1918 году Trotter, изучив гриб в природных условиях и, просмотрев многочисленные гербарии, пришел к заключению, что исследуемый гриб не *Ascochyta pisi* и не *Phyllosticta cicerina* и назвал гриб *Phyllosticta rabiei* (Pass) Trotter.

Labrousse, убедившись в присутствии двухклетных спор и приняв во внимание, что симптомы, вызываемые этим грибом на нуте, аналогичны поражению причиняемому видами *Ascochyta* на бобовых, перенес его в род *Ascochyta* под названием *Ascochyta rabiei* (Pass) Labr.

Затем, в 1938 г. Sattar, в 1935 г. Luthra, Bedi, в 1936 г. Ковачевский, в 1940 г. Бондарцева-Монтеверде и Васильевский, в 1958 г. Горленко, Бушкова, 1959 г. Лукашевич, также относят гриб к *Ascochyta rabiei* (Pass) Labr.

Для идентификации гриба нами в условиях Армянской ССР, проводилось изучение культуральных признаков и морфологии гриба. Поведение гриба исследовалось на разных средах и при разных температурах.

Наши трехлетние исследования показали, что гриб хорошо развивается на искусственных средах, особенно на нуте и картофельном агаре. При оптимальных условиях температуры (20—22° С), на этих средах гриб образует овальные и округло-овальные колонии бежеватого, бежево-коричневого и коричневого цвета, в зависимости от цвета мицелия, количества пикнидий и их окраски.

Рельеф колоний неровный от скопления многочисленных пикнидий, погруженных в агар.

Гриб образует как воздушный, так и субстратный мицелий. Воздушный мицелий состоит из тонких, разделенных поперечными перегородками гиф и появляется в виде беловатого пушка на картофельном и серо-плотного мицелия на нуте и агаре. В дальнейшем гриб развивается, образуя мицелий беловато-бежевого или серого цвета — на картофельном агаре и от серого до темно-оливкового на нуте и агаре.

9

С появлением пикнидий, воздушный мицелий иногда исчезает. Характер воздушного мицелия непостоянен, он образует островки, узкую ленту вокруг колонии, может быть только в центре колонии или сплошь покрыть колонию грибноцей.

Субстратный мицелий довольно глубоко проникает в среду, вследствие чего колония делается стекловидной, имея в начале молочный отлив, а затем переходя в светло-бежеватый или серый цвет, а иногда и в темно-оливковый или черный цвета. Край колонии всегда темнее окрашен и глубже врзается в агар. На 4—5 день образуются пикнидии; причем в начале они бывают скучены в центре и погружены в агар, затем постепенно обнажаются, образуя новые пояса пикнидий, располагающихся концентрическими кругами. Цвет пикнидий колеблется от коричневых до темно-коричневых — почти черных. Форма пикнидий колеблется от округлых до грушеобразных. Погруженные в агар пикнидии более темные и удлинённые, снабжены короткой шейкой с сосковидным отверстием, а на поверхности среды они более округлые и светлые. Они выделяют эксудат конидий розовато-телного цвета в виде капель и ленточек. При обильном выделении эксудата, он может покрыть всю колонию, придавая ей слизистый вид.

Конидии в основном одноклетные, прозрачные, овальные или несколько продолговатые с закругленными концами, иногда с двумя маленькими каплями жира. От 2 до 5% конидий всегда бывают двуклетными. Размер конидий колеблется в пределах $9,6-11,2 \times 4,4 \mu$. Размер пикнидий довольно разнообразен и колеблется в пределах $135-220 \mu \times 85-201 \mu$. Величина пикнидий на нутовом агаре несколько больше, чем на картофельном. Размер устья $69,5 \mu$, а ширина основания $124,7 \mu$.

Картина развития гриба в чистой культуре на 2-ой, 7-ой и 15-ый день после посева на разных средах при оптимальных условиях температуры приводится в таблице 2.

Изучение культуральных признаков *Ascochyta gabeii* при росте на разных средах и в условиях разных температур ($32-33^\circ$ в термостате, 23° , 18° , 13° , 8° — в полтермостате и 3° — в холодильнике) показало, что при $t=32-33^\circ$ появляется мицелий, который в дальнейшем не развивается, при $t=18-23^\circ$ происходит интенсивное развитие гриба, при $8-13^\circ$ гриб развивается медленно, а при $t=3^\circ$ рост гриба прекращается. Развитие гриба в разных условиях температуры на картофельном агаре, приводится в таблице 3.

Исследования по прорастанию конидий гриба в лабораторных условиях были проведены в полтермостате при температурах 10° , 15° , 20° , 23° в следующих средах: вода, 1% сахарный раствор в воде, отвар из нутовых семян.

	Питовый агар	Картофельный агар	Ломтики картофеля	Рис	Картофельный агар с глюкозой
2-ой день	Плотный серовато войлочный мицелий	Белый пушстый мицелий	Обильный, довольно плотный, беловато розовый мицелий, покрывающий узкой лентой ломтики почти во всю длину.	Слабый рост мицелия. Субстрат окрашен в желтовато-розовый цвет.	Плотный серовато-оливковый мицелий
7-ой день	Колонии в пробирках округло-овальные. Край колонии обрамлен серовато-оливковым мицелием. Середина колонии коричневая от образования коричневых пикнидий с экссудатом. Концентрически расположены более темные пикнидии.	Колонии в пробирках овальные. Край колонии—беловатый мицелий. Середина бежевато-коричневая от обильного образования коричневых пикнидий с экссудатом.	Весь ломтик покрыт плотной, 1-волнистой, грязно-розовой колонией, с бежеватым оттенком от образования пикнидий.	Края колонии изрезаны, середина оливково-коричневая. Край обрамлен пыльным желтоватым мицелием. В середине колоний образования коричневых пикнидий с выделенным экссудатом.	Плотный складчатый серовато-войлочный мицелий. Край колонии неровные. Плодоношения нет.
15-ый день	Колонии компактные, покрыты плотным серо-оливковым войлоко-образным мицелием. Концентрическими кругами расположены черные и коричневые пикнидии. Длина колонии 1,5—2 см.	Колонии приобрели бежевато-коричневый цвет от обильного образования бежевых и черных пикнидий. Край колонии—беловатый пушок. Размер колоний 1,5—2,5 см.	Колония такая же плотная, бороздчатая, цвет сравнительно потемневший.	Колония бороздчатая, бороздки обрамлены черной каймой, середина колонии оливково-черная. Пикнидии темно-коричневые, почти черные. Размер колоний 2—3 см.	Серовато-оливковый мицелий без плодоношений.

Развитие гриба в разных условиях температуры на картофельном агаре.

Таблица 3.

Темпера- тура	Появление мицелия	Рост колоний достигает			Появле- ние лик- видий	Выход конидий	Наличие эксуда- тивного образо- вания
		1—3 мм	3—6 мм	9—15 мм			
32—33°	Появляется плотный сероватый мицелий 1—2 мм, в дальнейшем гриб не развивается.						
23°	2-ой день	3—4-ый день	5—6-ой день	12-ый день	4—7-ой день	7—10-ый день	10-ый день
18°	3-ий день	4—6-ой день	6—7-ой день	13-ый день	5—8-ой день	8—12-ый день	12-ый день
13°	4—ый день	9—ый день	10-ый день	16-ый день	10-ый день	20-ый день	20-ый день
8°	5-ый день	10-ый день	12-ый день	16-ый день	16-ый день	25-ый день	25-ый день
3°	гриб не развивается						

Исследования показали, что прорастание спор начинается с образования вздутий или бугорков, перерастающих в ростковую трубку. От 88 до 92% одноклеточных спор перед прорастанием приобретают перегородку.

Прорастание конидий лучше всего происходит на подслащенной воде при температуре 20—23°, где через 66—80 часов все конидии прорастают, образовав длинные нити мицелия. Почти также хорошо происходит прорастание на отваре из нуттовых семян. Слабо прорастают конидии в чистой воде.

Сопоставляя данные наших трехлетних исследований по определению систематического положения возбудителя аскохитоза нута в Армянской ССР, а также данные по изучению культуральных и морфологических признаков гриба на разных средах и при разных температурах с данными исследований Labrousse, Sattar, Luthra, Bedi, Ковачевского, Бондарцевой-Монтеверде и Васильевского и др., мы приходим к твердому убеждению, что возбудителем аскохитоза нута в Армении является гриб Ascochyta rabiei (Pass) Labr.

Биология возбудителя

По изучению биологии возбудителя разрабатывались следующие вопросы:

1. Перезимовка возбудителя и пути передачи инфекции семенами и растительными остатками.
2. Выявление наличия у возбудителя сумчатой стадии.
3. Искусственные заражения для выяснения роли вторичной инфекции и длины инкубационного периода.
4. Патогенность возбудителя для других зернобобовых культур.

По первому вопросу были заложены опыты по перезимовке собранных с больных растений листьев, стеблей, бобов и семян в следующих вариантах:

- а) перезимовка в почве на открытом воздухе в специальных ящиках с сетчатым дном;
- б) перезимовка на открытом воздухе под навесом в таких же ящиках;
- в) перезимовка в помещении в ящиках с почвой при комнатной температуре.

Проведенные весной следующего года фотопатологические и микроскопические анализы перезимовавших остатков показали, что пикнидии не только хорошо зимуют в поле, но в процессе зимовки продолжают функционировать и сапрофитно развиваться, в результате чего бобы и стебли, заложенные на зимовку с наличием типичных пятен аскохитоза с

концентрически расположенными пикнидиями, к весенней выкопке сплошь были покрыты пикнидиями гриба.

Сильнее всего пикнидии развились на остатках, заложенных на поверхности почвы, затем меньше — на глубине 5—10 см. Под навесом же и в помещении пикнидии хорошо сохранились, но образования новых не наблюдалось.

Из вновь образовавшихся пикнидий в изобилии выходили конидии гриба. Для установления жизнеспособности этих конидий, кусочки перезимовавших остатков были посеяны на картофельный агар, где дали типичные колонии аскохиты.

Результаты проведенных исследований показывают, что все перезимовавшие органы больных растений являются источником инфекции аскохитоза.

Вопрос передачи инфекции зараженными семенами также изучался в течение трех лет в лабораторных, так и в полевых условиях.

Нами установлено, что из поверхности пораженного боба мицелий гриба проникает через пуповину или сквозь стенку боба и заражает семена, причем степень поражения зависит от того, в какой фазе бобообразования происходит заражение. Однако, кроме этого способа заражения может быть и поверхностное заражение семян конидиями при обмолоте, когда многочисленные пикнидии, находящиеся на поверхности бобов, разрываются и вышедшие из них конидии заражают поверхность здоровых семян.

Для подтверждения передачи инфекции семенами, в полевых условиях были поставлены опыты в двух вариантах:

I а) посев семенами, искусственно зараженными суспензией конидий;

б) контроль — посев незараженными семенами.

II а) посев семенами собранными с сильно пораженных бобов;

б) контроль — посев незараженными семенами.

Результаты исследований показали, что при посеве искусственно-зараженными семенами, хотя и получаются нормальные всходы, но в фазе 4—5 листьев растения поражаются аскохитозом на 100%, в то время как контрольные растения из здоровых семян долгое время остаются здоровыми и лишь к концу вегетации поражаются в слабой степени в результате вторичной инфекции.

Средний процент поражения аскохитозом нута при искусственном заражении семян приводится в таблице 4.

По второму варианту (семена с сильно пораженных бобов) появились только единичные всходы, которые в течение первой же декады полностью высохли и погибли.

По вопросу о наличии сумчатой стадии у *Ascochyta fabiei* имеется очень мало данных. Большинство авторов описывает

Таблица 4.

Средний процент поражения аскохитозом нута при искусственном заражении семян.

Даты учетов	Искусственное заражение						Контроль					
	Балл поражения						Балл поражения					
	0	1	2	3	4	Общий % пора- жения	0	1	2	3	4	Общий % пора- жения
14. VI	—	15,5	42,8	27,8	13,7	100	100	—	—	—	—	0
24. VI	—	1,4	28,1	36,4	33,9	100	100	—	—	—	—	0
5. VII	—	—	15,8	37,6	46,5	100	100	—	—	—	—	0
15. VII	—	—	7,3	35,9	56,8	100	100	—	—	—	—	0
25. VII	—	—	0,8	31,8	67,4	100	100	—	—	—	—	0
6. VIII	—	—	—	22,1	77,8	100	92,5	7,4	—	—	—	7,4
25. VIII	—	—	—	8,0	91,8	100	85,1	11,9	2,9	—	—	14,8
6. IX	—	—	—	—	100	100	75,1	14,3	8,2	2,1	—	24,6

лишь пикнидиальную стадию гриба. Лукашевич А. И. считает, что *Ascochyta fabiei* развивается в конидиальной стадии. Бондарцева-Монтеверде В. Н., Sattar, Luthra, Bedi, Malik, Sprague и др. также описывают только пикнидиальную стадию гриба. Однако, у Ковачевского И. Х., Горленко М. В., Бушковой Л. Н. имеются указания на нахождение у *Ascochyta fabiei* перитециев на перезимовавших остатках больных растений, которые они относят к *Mycosphaerella fabiei*. N. Sp. Kovach.

Для определения наличия сумчатой стадии, нами были проведены исследования больных растений, взятых в разные сроки развития болезни, а также тщательному просмотру подверглись остатки больных перезимовавших растений, однако, ни в одном случае сумчатую стадию гриба обнаружить не удалось.

Исследования проводились также в лабораторных условиях, путем посева конидий аскохиты на искусственные среды, с выдерживанием колоний гриба при оптимальной температуре 20—23° в течение пяти месяцев, с периодическим просмотром, однако сумчатая стадия не была обнаружена.

Для выяснения роли вторичной инфекции и установления длины инкубационного периода, в течение трех лет были поставлены опыты в вазонах и в полевых условиях. Выращенные в вазонах растения искусственно заражались суспензией спор в разных фазах роста — до цветения, в период цветения, в период бобообразования.

Заражение производилось путем обильного обрызгивания растений суспензией, приготовленной из чистых культур гриба, выращенных на картофельном агаре.

Для создания необходимых условий влажности как зараженные, так и контрольные растения помещались под бязевые садки и тщательно смачивались водой два раза в день.

Исследования показали, что во всех фазах роста, результат искусственного заражения был положительным и уже на 3—5 день на листьях и стеблях зараженных растений появились типичные признаки аскохитоза. При заражении в фазе до цветения, растения в течение 10 дней высыхали и погибали, при заражении же в фазе бобообразования, признаки болезни появлялись на бобах.

Таким образом, инкубационный период в этих опытах длился 3—5 дней, при этом, контрольные растения в таких же условиях были совершенно здоровы.

Для выяснения числа поколений были проведены повторные заражения растений нута, выращенных в вазонах под бязевыми садками.

За период от 12 июля до 3 сентября нам удалось получить три поколения гриба.

Для выяснения патогенности *Ascochyta gabeii* для других зернобобовых, нами в течение 2-х лет были поставлены опыты по искусственному заражению гороха, чечевицы, фасоли и эспарцета возбудителем, взятым с нута, при контрольном заражении нута.

Заражение проводилось в фазе до цветения и цветения.

Результаты исследований показали, что несмотря на созданные благоприятные для развития аскохитоза условия, ни одна из перечисленных бобовых культур, за исключением нута, болезнью не поразились. На нуте же болезнь была обнаружена уже на пятый день после заражения. Это дает основание утверждать, что *Ascochyta gabeii* является строго специализированным паразитом только нута.

Влияние агротехнических условий на развитие аскохитоза.

В комплексе мероприятий по борьбе с аскохитозом нута, важное значение имеет также правильное и своевременное применение агротехнических мероприятий значительно повышающих сопротивляемость растений возбудителю болезни и уничтожающих источники инфекции.

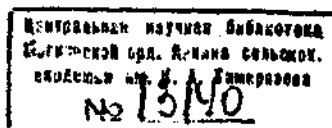
Для выяснения роли некоторых агротехнических условий, нами были проведены специальные опыты по изучению норм высева семян, сроков посева и полива.

Опыты были поставлены в полевых условиях на делянке площадью 110 кв. м. при трехкратной повторности. Изучались варианты высева 80 кг и 130 кг. Результаты опыта за 1955 год по сноповому анализу представляют следующую картину (табл. 5).

Таблица 5.

Пораженность нута Ленинканской 313 аскохитозом при различных нормах высева в Кировакане по сноповому анализу за 1955 г.

Норма высева	Органы растений	Процент поражения бобов и стеблей по баллам					Урожай зерна со 100 кв. м.
		0	1	2	3	4	
80 кг/га	Бобы	8,0	—	42,5	25,3	24,2	5,6 кг
	Стебли	15,0	15,2	25,3	34,5	10,0	
130 кг/га	Бобы	26,0	43,5	30,5	—	—	13,3 кг
	Стебли	32,0	48,0	20,0	—	—	



Результаты опытов показали, что как по общему проценту, так и по степени поражения, посевы с нормой высева 80 кг/га больше были поражены аскохитозом, чем при норме высева 130 кг. Сравнительно сильное поражение более редких посевов очевидно нужно объяснить тем, что при редком посеве получаются более мощные растения с большой ассимиляционной поверхностью, которые сильнее поражаются паразитами. Возможно тут имеет значение так же лучшая проветриваемость редких посевов, способствующая более свободному распространению спор. Но в общей сложности густота стояния растений решающего значения на степень распространения аскохитоза не имеет.

—Нами изучалось так же влияние сроков посева по следующим вариантам:

Ранневесенний срок — первая половина апреля (16—18.IV) и поздне-весенний срок — вторая декада мая (10.15.V.).

Общая картина пораженности нута различных сроков посева за 1954 год представляет следующую картину (Таблица 6).

Таблица 6.

Пораженность сортов нута аскохитозом при различных сроках посева на 19. VI. 1954 г.

Сорта	Процент поражения по баллам										% развития болезни	
	0		1		2		3		4		I срок	II срок
	I срок	II срок	I срок	II срок	I срок	II срок	I срок	II срок	I срок	II срок		
Ленин- канский 313	1,3	50	33,2	45	24,1	5	21,3	—	20,1	—	58,9	25,0
Местный Аштарак- ский	4,8	70	63,5	30	16,5	—	8	—	7,2	—	37,4	7,5
Ленин- канский 74	6,1	75	75,6	25	14,3	—	3,1	—	0,7	—	28	6,2

Данные двухлетних исследований дают основание утверждать, что в условиях Кировакана, вследствие обильных осадков в начале лета, ранне-весенние посевы нута попадают в условия более благоприятные для появления и развития аскохитоза и поражаются сильнее, чем майские посевы.

Исходя из данных наших исследований мы находим, что в районах с избыточным увлажнением целесообразнее рекомендовать майские посевы (в первой декаде мая), а в засушливых предгорных и горных районах Арм. ССР — ранневесенние посевы во второй половине апреля.

На основании наших наблюдений и данных литературы из агротехнических мероприятий эффективны в основном следующие: применение правильных севооборотов с размещением нута в пропашном поле или занятом пару, сбор и сжигание послеуборочных растительных остатков, зяблевая вспашка с глубокой заделкой больших растительных остатков, весеннее внесение минеральных удобрений. Посев проводить рядовой с междурядиями 25—30 см при норме высева 130 кг/га. Уборку нута следует производить в сухую погоду и не оставлять в поле в копнах, а непосредственно перебросить на ток и обмолотить.

Поражаемость сортов

В комплексе мероприятий по борьбе с аскохитозом нута большое значение имеет выращивание аскохитоустойчивых сортов. Выведение аскохитоустойчивых сортов нута привлекало внимание многих селекционеров как у нас в СССР, так и за рубежом. В результате работ отечественных селекционеров получен ряд относительно аскохитоустойчивых сортов нута: Кубанский 16, Кубанский 199, № 258 Краснокутской селекционной станции, Юбилейный, Ленинанканский 313, Ленинанканский 74 и т. д.

В условиях Арм. ССР поражаемость сортов нута аскохитозом изучалась нами на следующих сортоучастках Госкомиссии: Ахурянском, Ехегнадзорском, Сиснанском, Егвардском и Кироваканском. Оценка поражаемости сортов аскохитозом на всех сортоучастках проводилась по единой методике, путем анализа перед сбором урожая 10 проб по 20 растений в пробе по каждому сорту.

На всех перечисленных сортоучастках испытывались следующие сорта нута: Ленинанканский 313, Ленинанканский 74, Местный Аштаракский, Кинельский 17 и Юбилейный.

В результате трехлетних исследований оказалось, что наиболее сильно поражающимися сортами являются Местный Аштаракский и Ленинанканский 313, несколько слабее болел Ленинанканский 74, а еще слабее — Юбилейный и Кинельский. Таким образом, для условий Арм. ССР аскохитоустойчивых сортов нута пока нет, и все разводимые в Республике сорта в благоприятные для развития аскохитоза годы, поражаются в значительной степени и сильно снижают урожай.

Таблица 7.

Пораженность сортов аскохитозом на
Кирово-Ахтанинском ГСУ к 28. VIII.

Сорта	Баллы поражения					% развития болезни
	0	1	2	3	4	
Ленинаканский 313	—	1,9	13,3	26,8	58,0	85,2
Ленинаканский 74	1	37,1	29,3	24,2	8,3	50,3
Местный Аштаракский	—	5,7	26,6	30,1	37,6	74,9
Кинельский 17	4,5	70,7	14,0	10,8	—	32,7
Юбилейный	22,2	65,3	10,6	1,9	—	23,0

**Химические методы борьбы с аскохитозом нута
путем протравливания семян и опрыскивания растений.**

Разработка химических методов борьбы с аскохитозом нута является завершающим этапом наших исследований. Вопрос о мерах борьбы с аскохитозом нута принадлежит к числу наименее освещенных в литературе, а для условий Армянской ССР совершенно не изученных.

Как в отечественной, так и в зарубежной литературе сравнительно больше работ посвящено изучению аскохитоза гороха и мерам борьбы с ним, по аскохитозу же нута литературных данных несравненно меньше. По мерам борьбы с аскохитозом гороха заслуживают внимания работы Краснощекова И. М. и Ряховского Н. А. Каргаполовой П. Н., Коротковой П. И., Михеевой Р. И., Бондарцевой-Монтеверде В. Н. и Васильевского Н. И., Брянцева Б. А., Доброзраковой Т. Л. и др.

По борьбе с аскохитозом нута несомненный интерес представляют работы Лукашевича А. И., Ковачевского И. Х., Malik S., Sattar A. и др.

Исходя из того, что одним из основных источников инфекции аскохитоза являются пораженные семена, при изыскании мер борьбы мы уделяли большое внимание протравливанию посевного материала и изучали действие многих протравителей.

Так, в течение трех лет нами испытывались в качестве потравителей следующие препараты: гранозан, АБ, формалин, ТМТД (тетра-метил-тиурам-дисульфид), гексахлорбензол, ТСБ (соединение группы тиазина), ХА (соединение группы сульфамидов), РА (ртутно-органическое соединение со-

держашее серу). Последние три препарата получены в Химическом Институте Совнархоза Арм. ССР.

Для протравливания обычного семенного материала, взятого из посевов Госсортоучастка испытывались следующие препараты:

АБ	—	из расчета	3 кг. на тонну семян	
Гранозан	—	»	2 »	»
ТСБ (10%)	—	»	8 »	»
ТСБ (10%)	—	»	4 »	»
ТМТД	—	»	10 »	»
ТМТД	—	»	5 »	»
ХА	—	»	3 »	»
Формалин	—	»	1:300 »	»

Результаты проведенных исследований показали: протравливание семян нута гранозаном, формалином, ТМТД, ТСБ, ХА и РА не снижает всхожести семян, а наоборот, в некоторой степени стимулируют энергию прорастания. При протравливании обычного семенного материала по всем испытанным протравителям получается положительный эффект, что обеспечивает получение нормальных всходов и сравнительно слабое поражение растений аскохитозом по сравнению с контролем (табл. 8).

Данные таблицы показывают, что по сравнению с контролем, все испытанные протравители дают положительный эффект, значительно снижая как общий процент поражения, так и поражение на 3 и 4 балла. Наилучший результат получается при протравливании формалином, ТМТД и гранозаном. По формалину и ТМТД поражение на балл 3 и 4 отсутствует, а поражение на балл 2 составляет от 0,8 до 1,8%.

Таким образом, при протравливании обычного семенного материала, где основная масса семян свободна от поражения или имеется лишь поверхностное поражение семян спорами аскохитоза, протравливание формалином, ТМТД и гранозаном дает положительный эффект и обеспечивает получение нормальных всходов.

Во второй год испытаний протравливанию были подвергнуты также сильно зараженные семена, взятые с заведомо пораженных бобов, для чего кроме упомянутых выше протравителей, были испытаны также гексахлорбензол из расчета 4 кг на тонну семян, препарат РА—2 кг на тонну семян, и повышенная до 50% доза ТСБ — из расчета 4 кг на тонну семян.

Испытания показали, что для протравливания сильно пораженных семян наиболее эффективными являются ТМТД и повышенная до 50% доза ТСБ.

Влияние различных протравителей на поражаемость нута аскохитозом на 1. IX. 1954 года. Таблица 8.

Протрави- тели	Дата учета 1. IX. 1954 г.					Общий % пора- жения	% развития болезни (по форм. службы учета)
	Пораженность в баллах						
	0	1	2	3	4		
Контроль	—	2,5	11,5	26,8	28,5	69,3	55,3
ХА—3 кг/тн	—	13,2	13,0	11,3	2	37,0	16,8
Гранозан— 2 кгр.	—	14,2	8,0	3,0	2,0	27,2	11,8
Формалин— 1:300	—	5,8	1,8	0,2	0	7,8	2,5
ТМТД—10 кг/т	—	2,7	1,0	0	0	3,7	1,2
ТМТД—5 кг/т	—	2,7	0,8	0	0	3,5	1,1
ТСБ (10%) 8 кг/т	—	23,7	16,8	8,0	0,8	49,3	21,1
ТСБ (10%) 4 кг/т	—	23,5	16,5	8,5	2,3	50,8	22,8
АБ—3 кг/т	—	11,3	17,2	17,0	10,7	56,3	35

По второму разделу химической борьбы с аскохитозом, т. е. по испытанию действия различных фунгицидов путем опрыскивания на поражаемость аскохитозом, в течение двух лет, проводились испытания на базе Кирово-Аканского ГСУ. Испытывались следующие препараты: 1% раствор 15% динитророданбензола, 1% суспензия коллоидной серы и 1% раствор бордосской жидкости.

Опрыскивание проводилось в фазе до цветения и в период бобообразования. Расход рабочей жидкости 500—600 л на га. Повторность опытов трехкратная.

Сравнительная эффективность различных фунгицидов приведена в таблице № 9.

Таблица 9.

Сравнительная эффективность различных фунгицидов против аскохитоза нута.

Фунгициды	Процент развития болезни					Урожай с гектара в центн.
	8/VII	28/VII	8/VIII	20/VIII	28/VIII	
1. Контроль	1,2	3,2	4,7	6,2	10,2	13 ц/га
2. 1% бордосская жидкость	здор.	здор.	0,5	2,3	5,8	15,6 .
3. 1% коллоидная сера	здор.	здор.	0,7	2,0	6,0	15,6 .
4. 1% динитророданбензол	здор.	здор.	здор.	1,5	3,0	24,0 .

Как видно из данных таблицы, варианты опрыснутые бордосской жидкостью и коллоидной серой поразились примерно через месяц после контроля и процент развития болезни был почти в два раза слабее. Варианты же опрыснутые динитророданбензолом поразились еще позже, (20.VIII), при более слабом проценте развития болезни (3%, против 10,2% в контроле). Вследствие более позднего и слабого поражения опрыснутых динитророданбензолом вариантов, урожай с этих деленок был значительно выше и составлял 24,0 цент./га, при 13 ц/га в контроле и 15,6 ц/га при остальных фунгицидах.

Результаты наших двухлетних исследований по химическим мерам борьбы с аскохитозом нута с несомненностью показывают, что своевременное и совместное применение протравливания семян ТМГД, ТСБ, прапозаном и опрыскивания динитророданбензолом, а также бордосской жидкостью или коллоидной серой, сильно снижает вред от аскохитоза нута и обеспечивает получение высокого урожая в пределах 15—20 ц/га.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. В Армянской ССР нут в основном возделывается в засушливых предгорных и горных районах в условиях преимущественно богары и имеет большое пищевое и кормовое значение.

2. Во всех нутосеющих районах Армянской ССР, все сорта нута в той или иной степени поражаются аскохитозом, вызываемым грибом *Ascochyta rabiei* (Pass) Labr. Абсолютно аскохитоустойчивых сортов нута в производстве пока нет.

3. Аскохитоз поражает все органы растения — корневую шейку, стебли, листья, бобы, семена и, при сильном развитии, наносит большой вред, в особенности в ранней фазе роста растений.

4. Источником первичной инфекции являются зараженные семена и растительные остатки в почве (стебли, листья, бобы), на которых пикнидии не только хорошо зимуют, но и продолжают функционировать и сапрофитно развиваться.

5. Благоприятными для развития аскохитоза погодными условиями являются: средне-суточная температура выше 15°C , относительная влажность воздуха выше 65% и количество атмосферных осадков за лето в пределах 350—400 мм.

6. Оптимальная температура для развития гриба колеблется в пределах $18\text{--}23^{\circ}\text{C}$, максимальная $32\text{--}33^{\circ}$, а минимальная 8°C .

7. Инкубационный период при благоприятных условиях длится 3—5 дней.

8. Из химических мер борьбы основными должны быть: протравливание семян ТМТД 5 и 10 кг на тонну семян, ТСБ—50%—4 кг на тонну семян, гранозан 2 кг на тонну семян. В течение вегетации, начиная с фазы бутонизации, следует проводить также двукратное опрыскивание растений 1% раствором 15% динитророданбензола или 1% раствором коллоидной серы.

9. Из агротехнических мероприятий эффективны в основном следующие: посев здоровыми семенами сравнительно аскохитоустойчивых сортов, применение правильных севооборотов, сбор и сжигание послеуборочных растительных остатков и зяблевая вспашка с глубокой заделкой больных растительных остатков. Посевы проводить из нормы высева 130 кг/га при заделке семян не глубже 4—5 см.

Избегать чрезмерно ранних посевов. Уборку нута проводить в сухую погоду и не оставлять в поле в копях, а непосредственно перебросить на ток и обмолотить.

Список опубликованных работ, отражающих основное
содержание диссертации.

1. Испытание новых препаратов против аскохитоза нута.
Бюллетень научно-технической информации, Известия
МСХ № 3, 1957 г.

2. Передача семенами инфекции аскохитоза нута и эф-
фективность протравливания.

Главное Управление науки МСХ Арм. ССР. Сборник на-
учных трудов Института земледелия, 1961 г.

3. Некоторые вопросы биологии и динамики развития
аскохитоза нута в Армянской ССР.

Известия АН Арм. ССР, т. XV, № 5, 1962 г.

ВФ 07950

Заказ 787

Тираж 200

Полиграфкомбинат, Ереван, Теряна 91.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОИЗВОДСТВА И ЗАГОТОВОК
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ
АРМЯНСКОЙ ССР**

АРМЯНСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

12072

На правах рукописи

А. Б. АМИРДЖАНЫ

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ
СОДЕРЖАНИЯ ПОЧВЫ ПЛОДОНОСЯЩЕГО
АБРИКОСОВОГО САДА В УСЛОВИЯХ
АРАРАТСКОЙ РАВНИНЫ АРМЯНСКОЙ ССР**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации, представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Научный руководитель:
Кандидат биологических наук
Г. М. САНТРОСЯН

ЕРЕВАН—1963 г.

Голы - ариянево сср.

Абрикосы - Урожайность.

**МИНИСТЕРСТВО ПРОИЗВОДСТВА И ЗАГотовок
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ
АРМЯНСКОЙ ССР**

АРМЯНСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

На правах рукописи

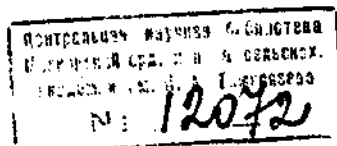
А. Б. АМИРДЖАНЫ

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ
СОДЕРЖАНИЯ ПОЧВЫ ПЛОДОНОСЯЩЕГО
АБРИКОСОВОГО САДА В УСЛОВИЯХ
АРАРАТСКОЙ РАВНИНЫ АРМЯНСКОЙ ССР**

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации, представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Научный руководитель:
Кандидат биологических наук
Г. М. САНТРОСЯН



ЕРЕВАН—1963 г.

Работа проводилась в период 1954—1960 гг. в отделе агротехники плодовых культур Института виноградарства, виноделия и плодоводства Министерства производства и заготовок сельскохозяйственных продуктов Армянской ССР.

Работа состоит из 137 страниц машинописи, включая 45 таблиц, 12 фото и рисунки.

ВВЕДЕНИЕ

Исторический XXII съезд Коммунистической партии Советского Союза поставил перед социалистической промышленностью, сельским хозяйством и всем советским народом грандиозные задачи развернутого строительства материально технической базы коммунистического общества в нашей стране. В текущей семилетке все отрасли народного хозяйства должны невиданными до сего времени темпами, совершить наступательное движение по пути технического прогресса. Неуклонно должны развиваться наука и культура, повышаться материальное благосостояние народа. Плодоводство как одна из ведущих отраслей социалистического сельского хозяйства в этой семилетке должно сделать резкий скачок на пути расширения площадей под новые сады и повышения урожайности существующих садов.

С древних времен в Армении была развита отрасль плодоводства. Из истории армянского народа известно, что еще в далеком прошлом Армения в своем экспорте среди других товаров сельского хозяйства уделяла большое место и сухофруктам.

Как в прошлом, так и в настоящем Араратская равнина является одним из наиболее развитых районов плодоводства и виноградарства страны.

В настоящее время в экономике республики плодоводство занимает одно из ведущих мест. В текущей семилетке площади под плодовыми садами должны возрасти на 20 тысяч га. Однако до сего времени такой актуальный вопрос агротехники плодоводства, как си-

стема содержания почвы в междурядьях сада в условиях Араратской равнины Армянской ССР еще не разработана. В Араратской равнине сосредоточена основная база промышленного плодоводства косточковых пород республики. Согласно переписи 1952 года косточковых в совхозах и колхозах этой зоны насчитывается более 1600 га. Среди плодовых насаждений Араратской равнины ведущее место занимает абрикос. Сорта абрикоса аборигенные—народной селекции.

Почвы Араратской равнины не отличаются удовлетворительными водно-физическими свойствами, бедны гумусом и содержат большое количество карбонатов.

Задача прогрессивного улучшения важнейших элементов плодородия почвы—ее водный, воздушный и питательный режимы, остается центральным вопросом агротехники плодоводства.

Наиболее активное воздействие на почву сада для повышения ее плодородия может оказать применение рациональной системы содержания междурядий, оптимальное орошение и удобрение.

Малое содержание органического вещества и высокий процент карбонатов в условиях жаркого климата и интенсивного орошения чревата опасностью еще большего ухудшения водно-физических свойств почвы в силу непрерывного образования вторичных карбонатов. В условиях Араратской равнины при паровой обработке испарение основной массы почвенной влаги, в отличие от сидерального способа или способа сплошного культурного задернения происходит с поверхности почвы. Вследствие сильного поверхностного испарения известь, выпадающая из почвенного раствора, становится источником непрерывного образования вторичных карбонатов, значит и источником ухудшения и без того неудовлетворительных водно-физических свойств почв.

Из вышесказанного вытекает, что междурядия плодовых садов Араратской зоны должны быть заняты

наиболее подходящими для этих условий культурами, способными резко сократить поверхностное испарение, ослабить конкуренцию или хотя бы отодвинуть ее (сроки) от основных биологических этапов жизни плодовых насаждений (роста, созревания и т. д.), прогрессивно повысить количество органического вещества в почве и тем самым улучшить важнейшие элементы плодородия почвы.

В результате повышения плодородия почвы повысится и урожай плодов. При правильном подборе междурядных культур можно (как это показывает опыт) без ущерба для высоких урожаев плодов получить дополнительный доход от этих культур даже в садах, где насаждение находится в стадии полного плодоношения.

Нами 1954—1960 гг. проводились опыты по сравнительному испытанию отдельных, наиболее перспективных, систем (способов) содержания почвы в междурядных плодоносящих абрикосовых садов, посадки 1929—1931 гг.

Диссертационная работа состоит из 4-х глав. В первой главе изложены: литературный обзор состояния вопроса о системе содержания почвы сада, почвенно-климатический очерк Араратской равнины и методика экспериментальных работ.

В последующих трех главах изложены результаты экспериментальных работ за 1954—1960 гг.

Экспериментальные работы проводились на Ереванской базе Института плодоводства АН Армянской ССР и в совхозе № 9 Эчмиадзинского района.

Почвенно-климатические условия Араратской равнины и агрохимическая характеристика опытных участков.

Араратская равнина занимает юго-восточную часть территории республики, она состоит из четырех подзон, расположенных в вертикальном разрезе. Интересующая

нас подзона, (Припараксинская низменность) охватывает поливные массивы Октемберянского, Арташатского, Шаумянского, Эчмиадзинского и Вединского районов, расположенных на высоте до 900 м над уровнем моря. Климат сухой, сильно континентальный. Зима сухая, холодная. Весна короткая, длится с марта до конца апреля. Среднегодовое количество осадков — от 246 до 277 мм. Средняя годовая температура составляла 11,7—11,8° (в январе—5,9—6,4°, в августе 24,9—26°). Абсолютный минимум температуры колеблется между —27° и —30°, максимальная температура составляет +40°. Последние весенние заморозки могут иметь место в период между 12.III—15.V. Общая сумма тепла выше 0° достигает 4000—4500°. Относительная влажность воздуха в жаркое время года в полдень снижается до 34%, часто значительно ниже.

Почвы опытных участков типичны для этой подзоны—бурые, скелетные, суглинистые. Содержание карбонатов высокое, особенно на глубине от 20 до 40 см, и часто достигает до 15 и более процентов. Содержание гумуса 1,38—1,46%, азота 0,095—0,114%, фосфора и калия в мг/г на 100 г/г абсолютно сухой почвы составляют соответственно 5,9—8,1 и 10,0—38,9.

Методика исследования

Исследования проводились методом полевого опыта, в трех повторностях. Опыт по установлению оптимального режима орошения сада в зависимости от системы содержания был поставлен в двух повторностях.

Количество учетных деревьев в варианте было не менее 19—20. Делянки друг от друга отделялись одним защитным рядом. Были приняты необходимые меры, чтобы оросительная вода не попадала с одной делянки на другую.

Схема опытов. 1-й опыт (1954—1957 гг.) с вариантами:

1. Черный пар три года (контроль).
2. Люцерна + райграс два года, в последующем черный пар.
3. Шабдар + райграс один год, в последующем черный пар.
4. Шабдар в чистом посеве один год, в последующем черный пар.

II опыт (1955—1960 гг.) с вариантами:

1. Люцерна + райграс 5 лет (контроль).
2. Черный пар 5 лет.
3. Сидераты 5 лет (ежегодные посевы).

III опыт: Испытание разных режимов орошения в зависимости от систем содержания сада (1956—1958 гг.) с вариантами:

1. Черный пар при нижнем пределе предполивной влажности в период всей вегетации 80—70% от ППВ (контроль).
2. Искусственное задержание 80—70% от ППВ.
3. Искусственное задержание 90—80% от ППВ.
4. Искусственное задержание 100—90% от ППВ.

IV опыт: Питательный режим почвы в зависимости от системы содержания почвы сада (1957—1959 гг.) с вариантами:

1. Черный пар (контроль).
2. Черный пар + $N_{200} P_{150} K_{100}$.
3. Искусственное задержание.
4. Искусственное задержание + $P_{150} K_{100}$.
5. Искусственное задержание + $N_{200} P_{150} K_{100}$.
6. Люцерна в чистом посеве + $P_{150} K_{100}$.

Удобрения под урожай 1957 г. вносились в 1956 г. за три недели до начала закладки почек. Эффективность

* Минеральные удобрения в виде $N_{45} P_{60} K_{40}$ под этот опыт вносились в 1957 и в 1958 гг. перед цветением.

опыта устанавливалась путем учета следующих элементов:

1. Вегетативный рост с учетом средней длины одного побега, увеличение обхвата и диаметра штамба, поверхность листа учитывались по всем учетным деревьям, рост активных корней на модельных деревьях по способу вольного монолита Колесникова В. А.

2. Урожай учитывался для каждого учетного дерева в отдельности, средний вес одного плода—со средней пробы от варианта.

Динамика полевой влажности определялась в первом опыте на глубине 60, во втором—100, в третьем—200 и в четвертом—100 см. Почвенные образцы на влажность брались с постоянных площадок, перед поливом, после полива и в межполивной период. Процент влаги определялся после подсушивания образцов до постоянного веса.

Расход оросительной воды учитывался с помощью водосливов Чипполетти.

Анализы почвенных образцов на химические свойства и питательные вещества производились по следующей методике: гумус и азот по Тюрицу, P_2O_5 —по Мачигину и K_2O —по Пейве*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Влияние разных систем содержания, режимов орошения и питания на почвенные условия, рост и плодоношение абрикосового сада.

Влажность почвы. В условиях опыта выявлено, что влажность почвы при разных системах содержания сада практически одинакова. В среднем за пять лет (по второму опыту) разность в полевой влажности между па-

* Почвенные анализы проводил ст. аналитик-химик отдела агрохимии и почвоведения института ВВиП—Экимян М. С.

Таблица 1 (опыт 1)

Динамика влажности почвы в зависимости от системы содержания
сада (влага в %‰ к абсолютно сухому весу почвы)

Варианты	Глубина в см	1954 год						1955 год						В среднем за два года
		V	VI	VII	VIII	IX	В среднем за год	V	VI	VII	VIII	IX	В среднем за год	
Чёрный пар (контроль)	0—20	17,4	11,8	17,9	10,7	14,3	14,4	16,9	16,4	14,5	9,8	15,3	14,6	14,5
	20—40	18,0	14,5	17,3	15,8	17,4	16,6	17,3	18,5	9,7	14,4	15,1	15,0	15,8
	40—60	19,1	16,1	20,1	18,3	17,7	18,1	17,7	15,9	12,8	12,6	13,7	14,5	16,3
Люцерна + райграс	0—20	18,1	13,7	16,2	15,0	14,8	15,6	17,1	15,0	10,5	14,3	12,1	13,8	14,7
	20—40	18,4	16,0	16,3	16,2	17,8	16,9	16,9	15,9	14,6	14,0	16,7	15,6	16,3
	40—60	18,9	17,3	16,7	18,7	19,3	18,2	17,9	17,3	13,8	16,3	11,9	15,4	16,8

Таблица 2 (опыт 2)

Динамика влажности почвы в зависимости от системы содержания почвы сада (влаги в ‰ к абс. сух. весу почвы)

Варианты	Глубина в см	Годы исследования					Среднее за 5 лет
		1956	1957	1958	1959	1960	
Люцерна+райграс (контроль)	0—100	17,9	18,5	19,1	20,4	19,6	19,1
Черный пар	0—100	18,9	18,8	17,8	17,2	18,1	18,1
Сидерация	0—100	20,0	19,0	19,1	19,8	19,2	19,4

ровой обработки, искусственным задержанием и сидерацией не превышает 1,3—2,3% табл. 1 (опыт 1), табл. 2 (опыт 2). Это не значит, что испаряющая листовая поверхность сложного, состоящего из древесных, бобовых и злаковых травянистых компонентов растительного сообщества на единицу площади произрастания, располагала одинаковым запасом влаги по сравнению с паровой обработкой. Так, например: по опыту режима орошения, квадратный метр испаряющей листовой поверхности абрикосового дерева при паровой обработке за вегетацию располагает 0,41 м³, а при искусственном задержании (плодовые и травы)—0,21 м³ дебетом воды. При задержании с более повышенным нижним пределом влажности почвы количество полезной влаги увеличивается, но не достигает уровня запасов почвенной влаги контроля. Например, абсолютная величина почвенной влаги варианта 100—90% от ППВ составляет только 53,6% контрольного варианта. Это означает, что даже максимально допустимое увлажнение почвы при искусственном задержании на единицу испаряющей листовой поверхности не в силах создавать равные паровой обработке условия влажности почвы, что, безусловно, отрицательно влияет на водный режим плодовых деревьев.

Питательный режим. После пяти лет применения разных систем содержания почвы сада, питательный режим последней значительно изменяется. Отмечена разница между паровой обработкой, сидерацией и сплошным задернением. Количество гумуса, азота и калия больше при сидеральном способе содержания и сплошном искусственном задернении. P_2O_5 отмечено больше в варианте паровой обработки сада. Нитрификационная способность почвы выше при паровой обработке и после заделки сидератов. Процесс нитрофикации происходит по пласту многолетних трав значительно интенсивнее, чем при длительной паровой обработке.

Вегетативный рост. Среди испытываемых способов содержания междурядий почвы сада для вегетативного роста деревьев лучшим является сидеральный способ, он превышает диаметр штамба и среднюю длину одного побега по сравнению с искусственным задернением соответственно на 34,2 и 34,4%, а с паровой обработкой на 18,7 и 23,3%.

При искусственном задернении депрессия роста однолетних побегов имеет место в первом же году посева (однолетних и многолетних трав). По сравнению с паровой обработкой депрессия достигает при многолетних травах до 23,1%, а однолетних травах—до 8,1%. На втором году жизни многолетних трав депрессия вегетативного роста усиливается и по сравнению с контролем достигает 53,5%.

Рост однолетних побегов абрикосового дерева на задерненном саду при одинаковых нижних пределах предположивной влажности почвы по сравнению с черным паром в среднем за три года составляет 93%.

При нижнем пределе влажности 90—80% от ППВ, по сравнению с черным паром (80—70% от ППВ) рост однолетних побегов выше на 9,9%. Дальнейшее повышение нижнего предела влажности на задернении снижает рост однолетних побегов.

Депрессия роста обхвата штамба дерева представляется в несколько ином виде. Здесь варианты искусственного задерживания, кроме варианта 100—90% от ППВ, уступают паровой обработке в среднем за три года от 21,1 до 31,6% и только вариант 100—90% от ППВ превышает контроль (80—70% от ППВ, черный пар) на 15,8%. Надо полагать, что оптимальная влажность почвы для роста однолетних побегов и штамба разная, причем для увеличения обхвата штамба требуется более повышенный нижний предел предполивной влажности, чем для роста однолетних побегов.

Продолжительность периода роста однолетних побегов тесно связана с системой содержания почвы, она более растянута при паровой обработке и короче при искусственном задерживании.

Выявлено, что разные режимы орошения не оказывают влияния на относительную продолжительность периода роста однолетних побегов. При всех режимах орошения на задерживании период роста однолетних побегов менее продолжителен, чем при паровой обработке. По разным опытам на задерживании продолжительность периода роста однолетних побегов по сравнению с паровой обработкой меньше на 25—33 дня. Значит, продолжительность периода роста побегов в сравниваемых вариантах мало зависит от водного режима почвы (если она не достигает коэффициента завядания), а главным образом, зависит от ее питательного режима.

Второй рост (абрикос может иметь до 3-х генераций) также в основном связан с питательным режимом. Таблица 3 свидетельствует о том, что при условии практически равной влажности почвы, возобновление роста однолетних побегов изменялось в зависимости от питательного режима почвы. В вариантах, где отмечено в период второго роста больше нитратного азота, как например, удобрённый черный пар, там все деревья (100%) имели вторую генерацию роста и, наоборот—

варианты, в почве которых не выявлено или выявлено мало нитратов, второй генерации роста вовсе не было или было на части деревьев (37,5%).

Рост активных корней, так же, как и рост других органов дерева, главным образом, зависит от системы содержания почвы. Как правило, он проходит интенсивнее при паровой обработке. При задержании более повышенные нижние пределы влажности значительно усиливают рост активной части корневой системы. Так, например, при задержании сада, когда нижний предел влажности почвы сохранился в пределах 80—70% от ППВ, количество активных корней по длине в % % составляло в июне 35,7, в июле 26,0 в сентябре 39,9 и в ноябре 49,2, а при нижнем пределе предволновой влажности 100—90% от ППВ соответственно было 50,8; 34,2; 43,4 и 59,6%.

Удобрение усиливает рост активных корней как при паровой обработке, так и при искусственном задержании.

Ассимиляционная поверхность. Величина ассимиля-

Таблица 3

Зависимость второй генерации роста однолетних побегов от влажности и от содержания нитратов в почве в этот период

Системы содержания почвы и удобрения	Влажность почвогрунта на глубине 100 см в % % к его абсол. сухому песку	Количество NO_3 в мг на 100 г абсол. сухой почвы	% деревьев со второй генерацией роста
Чёрный пар (контроль)	19,7	2,90	61,0
Чёрный пар+NPK	18,4	6,66	100,0
Искусственное задержание	20,0	0,30	0,0
Искусственное задержание+NPK	20,3	0,37	0,0
Искусственное задержание+NPK	20,2	0,57	37,5

ционнои поверхности плодовых деревьев находится в тесной зависимости от системы содержания, режимов орошения и питания.

Количество листьев и поверхность одного листа деревьев при паровой обработке по сравнению с задержанием (при одинаковом нижнем пределе влажности почвы от ППВ) больше. Если ассимиляционную поверхность деревьев при паровой обработке принять за 100, то при задержании будет 84,4%. При более повышенном нижнем пределе влажности почвы ассимиляционная поверхность увеличивается, но не достигает величины контроля.

Урожай. Результаты опытов о влиянии системы содержания почвы в междурядьях сада, режимов орошения и питания на урожай плодов абрикоса обобщены в таблице 4. Они свидетельствуют о существовании тесной связи между указанными агротехническими мероприятиями и плодоношением. Установлено, что наиболее высокий урожай получается при сидеральном способе содержания почвы в междурядьях сада. При этом способе содержания, как это видно из табл. 4, урожай плодов абрикоса больше, чем при паровой обработке на 27,7% и искусственном задержании на 49,2%. Как видно из этой же таблицы, чистые посевы люцерны, удобренные большими дозами РК, по сравнению с контролем, повышают урожай плодов на 4,4% и отстают только от варианта паровой обработки удобренного большими дозами НРК на 3%.

Результатами опытов установлено, что урожай плодов абрикоса при задержании сада многолетними бобово-злаковыми травами и при посеве однолетних бобово-злаковых трав с первого же года падает по сравнению с черным паром на 19,2—51,6%.

По пласту многолетних трав депрессия урожая плодов абрикоса прекращается, по сравнению с контролем даже отмечено некоторое повышение (13,5%, опыт II).

По обороту пласта урожай превышает контрольный вариант на 97,3% (опыт II).

Таблица 4

Сводная таблица урожая плодов абрикоса на одно дерево

№ опыта	продолжительность опыта	В а р и а н т ы	Средний урожай плодов		
			кг	%	
I	4 года	Черный пар (контроль)	70,5	100,0	
		Люцерна + райграс (I и II годы) по пласту и обороту пласта (III и IV годы)	79,9	113,3	
II	5 лет	Искусственное задержание (контроль)	77,1	100,0	
		Черный пар	98,5	127,7	
		Сидеральный способ	115,1	149,2	
III*	3 года	Черный пар (контроль) 80—70%	98,0	100,0	
		Искусственное задержание 80—70%	} от ППВ	54,2	55,1
		→ 90—80%		64,2	65,5
		→ 100—90%		63,8	65,1
		IV**	3 года	Черный пар (контроль)	52,1
Черный пар N ₉₀ P ₁₅₀ K ₁₀₀	56,0			107,4	
Искусственное задержание	43,7			81,9	
Искусственное задержание P ₁₅₀ K ₁₀₀	58,5			112,3	
Искусственное задержание N ₉₀ P ₁₅₀ K ₁₀₀	52,6			100,9	
Люцерна в чистом посеве P ₁₅₀ K ₁₀₀	54,4			104,4	

* Во втором и в третьем годах все варианты опыта перед цветением удобрялись N₄₅ P₆₀ K₄₅ кг/га.

** Повышенный урожай в среднем за три года по варианту «искусственное задержание + P₁₅₀ K₁₀₀» объясняется тем, что по этому варианту в неблагоприятном 1958 году урожай по техническим причинам не был учтен.

При задержании сада повышенные нижние пределы предполивной влажности значительно повышают урожай плодовых деревьев, но не достигают урожая контрольного варианта с более низким предельным предполивной влажности.

Разница между урожаем при паровой обработке и задержанием сокращается еще более, когда нижний предел предполивной влажности почвы сохраняется в оптimume (90—80% от ППВ) и вносятся средние дозы основных минеральных удобрений $N_{45} P_{60} K_{43}$ (опыт III).

Депрессия урожая абрикосового сада при искусственном задержании практически ликвидируется, если в течение вегетационного периода предполивная влажность сохраняется в пределах 90—80% от ППВ и в дробном виде вносятся большие дозы минеральных удобрений (годовая норма $N_{200} P_{150} K_{100}$) в равных частях перед цветением, перед закладкой почек и после листопада (опыт IV).

Водопотребление сада. Выявлено, что для сохранения одинакового нижнего предела влажности почвы сада, черный пар по сравнению с искусственным задержанием потребляет оросительной воды на 20% больше. Только более повышенные нижние пределы влажности почвы при задержании имеют одинаковое с черным паром потребление или незначительно повышенное, чем у черного пара (1,2%). Это главным образом объясняется более благоприятными термическими условиями на поверхности и близко к поверхности лежащих горизонтов почвы при задержании сада, что является результатом затенения поверхности почвы травостоем.

В наиболее жаркое время года температура на поверхности черного пара выше, чем на поверхности задержания, и эта разница доходит до 9°, а на глубине 20—25 см—до 5,1°. Даже в июне, июле и августе месяцах суммарное испарение с черного пара, по сравнению с задержанием значительно выше (табл. 5). Результаты определения количества сухих веществ в плодах абрикоса, в зависимости от системы содержания, в основном говорят в пользу задержания. При этом способе содержания почвы сада, количество сухих веществ по сравнению с паровой обработкой выше на 4,2—30%.

Внешний вид плодов и окраска также наиболее приятны при задерживании, чем при паровой обработке почвы в междурядьях сада.

Таблица 5
Суммарное испарение влаги в зависимости от системы содержания почвы и режима орошения плодоносящего абрикосового сада

В а р и а н т ы	Глубина в см	Суммарное испарение м ³ /га		
		Сроки наблюдения		
		29 IV— — 4/V	4/V I— — 9/V II	9/V II— — 22/V III
Черный пар 80—70% от ППВ	200	1101	1181	2640
Искусственное задерживание 80—70% от ППВ	200	786	939	2000
Суммарное испарение искусственного задерживания к черному пару, в %		71,4	79,5	75,7

Немалую роль в испарении влаги с поверхности почвы играют ветры, которые почти неизменно сопутствуют высоким температурам. Очевидно, травостой смягчает влияние ветров на поверхности почвы и тем самым затрудняет спуск влажных слоев воздуха.

При разных системах содержания почвы и одинаковом нижнем пределе влажности, водный режим для деревьев при паровой обработке складывается относительно благоприятнее, чем для деревьев при задерживании сада. Даже значительно повышенный нижний предел предполивной влажности почвы на искусственном задерживании, как 100—90% от ППВ, не в состоянии устранить ксероморфное строение листа абрикоса. Водопоглощающая и водоудерживающая способность листьев с деревьев при паровой обработке почвы всегда ниже, чем при искусственном задерживании сада. Концентрация клеточного сока листьев, кроме одного случая (апрель), значительно выше у деревьев с искусственно задержива-

ных участков сада, чем при паровой обработке. Так, например, если при задержании сада концентрация клеточного сока листьев абрикоса в среднем составляла в апреле 9,9, в мае 10,2, в июне 10,6, в июле 10,9 и в августе 11,3%, то при паровой обработке она (концентрация клеточного сока) соответственно равнялась 9,5, 11,4, 12,7, 12,9 и 13,7%.

Интенсивность транспирации абрикосового листа при паровой обработке также значительно превышает интенсивность транспирации при задержании сада. В среднем за пять месяцев вегетации по многим определениям интенсивность транспирации листьев абрикоса при искусственном задержании сада составляет 83,5% от паровой обработки.

В условиях опытов урожай сена, полученный от многолетних бобово-злаковых трав и чистых посевов люцерны, ежегодно достигал 60—70 ц/га, урожай же однолетних трав—81—87 ц/га.

Многолетние бобово-злаковые травы за одну вегетацию корней в почве оставили больше, чем однолетние бобово-злаковые травы и значительно больше, чем однолетние бобовые травы в чистом посеве.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

В результате сравнительного испытания систем содержания плодоносящего абрикосового сада, при разных режимах орошения и питания в условиях Араратской равнины Армянской ССР за период 1954—1960 гг. можно сделать следующие основные выводы.

1. Лучшими из испытываемых систем содержания почвы, которые позволяют получить высокие урожаи плодов с наименьшими затратами на единицу продукции и создают условия для экономии оросительной воды, являются сидеральная система содержания и чистые посевы люцерны.

2. Сидеральный способ содержания, по сравнению со сплошным искусственным задернением, превышает рост диаметра штамба на 34,3%, среднюю длину одного побега на 34,4%, урожай плодов на 49,2%. По сравнению же с паровой обработкой сидеральный способ соответственно превышает на 18,7, 23,5 и 27,7%.

3. Чистые посевы люцерны в междурядьях сада при оптимальном режиме орошения (90—80% от ППВ) и удобрения большими дозами РК не угнетают плодовые насаждения. В этом случае урожай плодов уступает только урожаю, удобренному большими дозами NPK черного пара (на 3,0%). Из чистых посевов люцерны ежегодно можно собрать от 6 до 7 т/га высококачественного сена, что составляет от 3000 до 4000 корм. единиц.

Для садов, находящихся, в целях борьбы с почвенной эрозией или борьбы с хлорозом, под искусственным задернением, необходимо в период вегетации предположившую влажность почвы сохранить в пределах 90—80% от ППВ и вносить удобрения в дробном порядке в три срока: перед цветением, перед образованием почек и после листопада, всего N_{200} , P_{150} , K_{100} кг/га. Такая агротехника обеспечивает получение урожая, равного черному, удобренному пару. По сравнению с удобрением большими дозами NPK черным паром, такими же дозами удобрений задерненный сад дает урожай плодов абрикоса на 6,5% меньше.

4. Оптимальным режимом орошения в плодовом саду, где междурядья заняты травами (сидераты или задернение), является тот, при котором нижний предел предположившей влажности почвы в течение вегетации сохраняется в пределах 90—80% от ППВ. Пониженные и повышенные нижние пределы влажности снижают урожай плодов.

5. Для поддержания в течение вегетации одинакового нижнего предела предположившей влажности (80—

70% от ППВ) почвы, в силу большого поверхностного испарения с черного пара, оросительная норма последней на 20% выше, чем при задержании. Это объясняется температурными условиями почвы на поверхности пара, у которой в жаркое время вегетации температура выше на 9°, а на глубине 20—25 см—на 5,1°.

6. В почве сада, на глубине от 0—40 см, при задержании общего гумуса и азота больше, чем при паровой обработке. Высокое содержание питательных веществ в почве по пласту обеспечивает, по сравнению с трехлетним черным паром, увеличение размера средней длины одного побега на 52,7% и урожая плодов абрикоса—на 13,5%.

7. Плоды абрикоса содержат больше сухих веществ и имеют более приятную окраску, когда междурядия сада заняты посевом трав.

8. При искусственном задержании междурядий сада бобово-злаковыми травами, по сравнению с другими способам и содержания, значительных изменений в структурности и агрегатности почвы не наблюдается.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ ОПУБЛИКОВАНЫ В СЛЕДУЮЩИХ СТАТЬЯХ:

1) Посев многолетних и однолетних бобово-злаковых трав в плодоносящем абрикосовом саду.

Труды Армянского Н. И. института виноградарства, виноделия и плодоводства—выпуск IV, 1960 г.

2) К вопросу режима орошения плодоносящего абрикосового сада при искусственном задержании.

Бюллетень научно-технической информации Армянского Н. И. института виноградарства, виноделия и плодоводства № № 3—4, 1960.

3) Рациональное орошение повышает урожайность. Ж. «Айастан колитесакан», № 6, 1960 г.

4) К вопросу о системе содержания почвы в плодоносящем абрикосовом саду. Ж. «Сад и огород», № 11, 1959 г.

5) О взаимосвязи между накоплением запасных пластических веществ в однолетних побегах и урожайностью абрикосового дерева при орошении. Известия М. с.-х. Армянской ССР. № 4, 1960 г.

6) Рациональные способы содержания почвы плодоносящего абрикосового сада. «Известия сельхознауки» Министерства производства и заготовок сельхоз. продуктов Армянской ССР, № 12, 1962 г.
